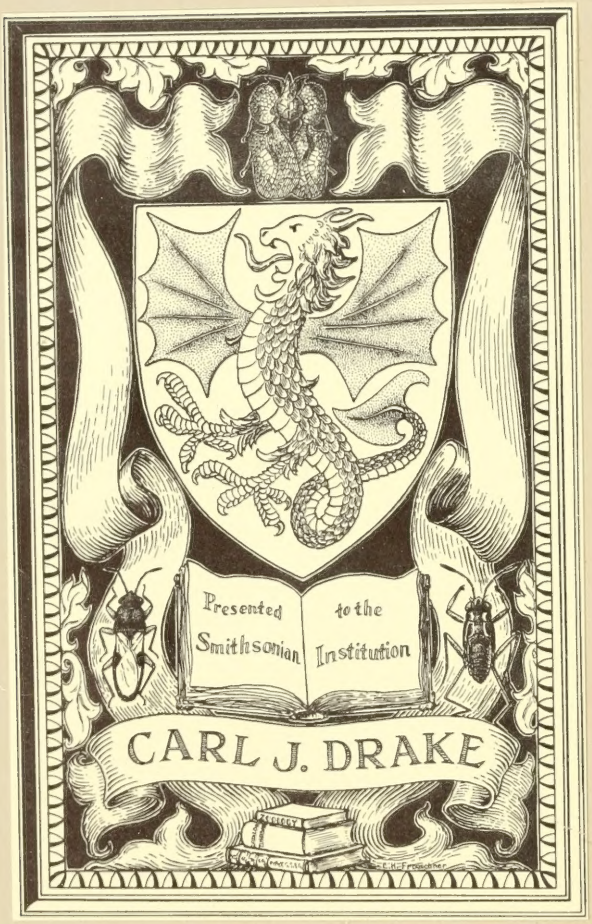
Presented to the
Smithsonian Institution
CARL J. DRAKE

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, XII, XIII, 1906—1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, XII, XIII, 1906—1908.

QL
522.4
08X
Bd.2
ENT

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Juni 1908. *S. v. Oldenburg,* Beständiger Secretär.

Inhalts-Verzeichnis

des II. Bandes.

Vorwort V
Nachträge zum Verzeichnis der benutzten Literatur VII

Subordo Homoptera 1
Sectio Auchenorhyncha 1
Fam. Cicadidae 1
Fam. Cercopidae 21
Subf. Cercopina 21
Subf. Aphrophorina 25

Fam. Membracidae 40
Subf. Membracina 40
Subf. Centrotina 40

Fam. Jassidae 46
Subf. Ulopina 46
Subf. Megophthalmina 47
Subf. Ledrina 48
Subf. Tettigoniina 50
Subf. Bythoscopina 56
Subf. Jassina 82
Div. Penthimiaria 82
Div. Koebeliaria 83
Div. Acocephalaria 84
Div. Jassaria 101
Subf. Typhlocybina 187

Fam. Fulgoridae 224
Subf. Fulgorina 224
Subf. Eurybrachydina 225
Subf. Dictyopharina 226
Subf. Cixiina 235
Subf. Achilina 250
Subf. Derbina 252

Subf. Lophopina 252
Subf. Issina 253
Div. Caliscelaria 253
Div. Hemisphaeraria 259
Div. Issaria 260
Subf. Tettigometrina 275
Subf. Ricaniina 286
Subf. Flatina 289
Subf. Delphacina 297

Sectio Sternorhyncha 338
Subsectio Phytophthires 338
Fam. Psyllidae 338
Div. Liviaria 338
Div. Aphalararia 339
Div. Psyllaria 349
Div. Triozaria 369

Nachträge und Verbesserungen zum II. Bande 382
Alphabetisches Register 457

Vorwort zum II. Bande.

Der Druck des II. Bandes meines Verzeichnisses ist noch zu Ende des Jahres 1905 begonnen worden. Seitdem ist natürlich eine recht bedeutende Anzahl von Arbeiten erschienen, in denen sowohl neue Homopteren-Arten beschrieben, als auch neue Daten über die geographische Verbreitung schon bekannter Formen mitgeteilt werden. Ausserdem lebte ich bis Ende Mai 1906 in Tashkent, wo mir einige Abhandlungen, aus verschiedenen wissenschaftlichen Zeitschriften unzugänglich waren. Aus diesen Gründen erwies sich in meiner Arbeit eine Reihe von Auslassungen und Lücken, die ich in besonderen Zusätzen und Berichtigungen am Schlusse des vorliegenden Bandes (S. 382 — 456) zu geben für nötig hielt. Angeordnet sind sie nach folgendem Plane: Nach der Ziffer, die die Seite des Verzeichnisses bedeutet, steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und, schliesslich, die letzteren, wobei vor denselben der Buchstabe S (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls essich um neue Citate oder Synonymie handelt, und der Buchstabe V (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen ganz anderen ersetzt worden ist, steht die Nummer nicht in Klammern. Alle Arbeiten, die im „Verzeichnis der benutzten Literatur“ (Vol. I, pp. X — LXXIV) nicht erwähnt worden sind, sind in einer besonderer Ergänzungsliste zusammengestellt, die hinter diesem Vorwort zu finden ist.

Die Zahl sowohl aller paläarktischen, als auch speciell der russischen Homopteren-Gattungen und Arten, die im vorliegenden Bande erwähnt werden, ist in nachfolgender Tabelle zusammengefasst.

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.
Cicadidae	26	6	112	33
Cercopidae	15	7	102	23
Membracidae . . .	8	4	14	4
Jassidae	71	52	755	365
Fulgoridae	104	44	517	188
Homoptera Auchenorhyncha	224	113	1500	613
Psyllidae	19	11	211	95
Summe . . .	243	124	1711	708

Indem ich die Herausgabe des II. Bandes meiner Arbeit beschliesse, halte ich für meine angenehme Pflicht, meine tiefe Dankbarkeit der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und der Direktion des Zoologischen Museums auszusprechen, die mir die hohe Ehre erwiesen haben, mein Werk in der Reihe ihrer Ausgaben zu veröffentlichen. Besonderen Dank bin ich Herrn J. J. Baeckmann schuldig, der die schwierige und undankbare Aufgabe der Redaktion meiner Arbeit übernommen hat.

B. Oshanin.

St.-Petersburg, März 1908.

Nachträge

zum

Verzeichnis der benutzten Literatur.

Bergroth. (Bergr.).

12. Systematische und synonymische Bemerkungen über Hemipteren. (Wien. Ent. Zeit. XXV, 1901, pp. 1—12).

13. A new genus of Lygaeidae from Japan. (Entom. News 1906, pp. 335—336).

14. Zur Kenntnis der Ploeariinen. (Verh. Z. B. Ges. Wien 56, 1906, pp. 305—321).

L. Bianchi. — Л. В. Біанки. (L. Bianchi.).

1. Къ фаунѣ *Hemiptera-Heteroptera* Новгородской губ. (Beitrag zur Kenntnis der Hemiptera-Heteropterenfauna des Gouvernement Novgorod. (Труды прѣснов. біологич. станц. И. С.-Птб. Общ. Естествоисп. T. II, 1906, pp. 61—64).

Bierman. — (Bierm.).

1. Cicadologische Aanteekenigen (Entomol. Ber. uitg. door de Nederlandsch. Entom. Vereenig. II, 1907, pp. 28—32, 51—53, 113, 164—167).

Brancsik C. (Brancs.).

1. Additamenta ad faunam provinciae Russiae Asiaticae Transcaspia. (Jahresheft des Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsiner Comitates XXI—XXII (1898—1899), pp. 106—134, Hemiptera pp. 131—133).

Breddin. (Bred.).

5. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. (in Roemer und Schaudinn Fauna Arctica. Band II, 1902, pp. 529—560[1]).

Chicote. (Chic.).

2. Notice sur quelques Hémiptères de la Grèce. (Ann. S. E. Belg. XXVI, 1882, pp. 87—90).

Chobaut. (Chob.).

1. Voyage chez les Beni-Mzab. (Mém. de l'Acad. de Vaucluse. XVII, 1898, pp. 131—235).

Cistula entomologica. London — **Cist. ent.**

Costa, O. (O. Costa).

2. Cenni zoologici ossia descrizione sommaria delle specie nuove d'animali discoperti in diverse contrade del regno nell'anno 1834. (Der zweite Titel lautet: „Annuario Zoologico"). Napoli. 1834. (Annuar. Zool.).

Coubeaux Eug. (Coub.).

1. Enumération des Hémiptères de la Belgique. (Ann. S. E. Belg. XXXV, 1891, pp. CCCLXXXVIII—CCCXC; vol. XXXVI, 1892, pp. 34—36, 80 et 142).

Distant. (Dist.).

6. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Rhynchota vol. III (Heteroptera-Homoptera) 1906. Vol. IV, prt. 1. 1907. (Fn. Br. Ind.).

7. A synonymic catalogue of Homoptera. Part 1. Cicadidae. London. 1906. (Cat. Hom. 1.).

1) Leider habe ich dieses schöne Werk erst dann kennen gelernt, als der Druck der «Nachträge und Verbesserungen» bereits beendigt war. Der Vollständigkeit wegen halte ich es für notwendig, hier die Angaben Breddin's über die geographische Verbreitung dreier Homopteren im hohen Norden wiederzugeben: *Athysanus pallens* Zett. ist in Island, *Deltocephalus lividellus* Zett und *Psylla salicicola* Frst sind in Grönland gefunden worden.

Fokker. (**Fokk.**).

1a. Catalogus der in Nederland voorkomende Hemiptera. (Tijdschr. v. Entom. XXXIV, 1891, pp. 357—378).

v. Eichwald. (**Eichw.**).

1. Zoologia specialis, quam expositis animalibus tum vivis, tum fossilibus potissimum Rossiae in universo et Poloniae in specie. Vilnae. 1830. Vol. II. (**Zool. Spec.**).

Graeffe, Dr. Ed.

1. Beiträge zur Insektenfauna von Tunis. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LVI, 1906, pp. 446—462).

Heidemann O. (**Heidem.**).

1. Papers from the Herriman Alaska expedition. XIII. Entomology: Heteroptera. (Proc. Wash. Acad. Scienc. II, 1900, pp. 503—506).

Horvath. (**Horv.**).

1a. Neue Heteroptera aus Ungarn. (Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, pp. 332—336).

82. Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 1—118, t. 1).

83. Description de deux Plinthisus nouveaux. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 274—275).

84. Artikel „Hemiptera“ im „Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen **Eugen Zichy.** Band II. Zoologische Ergebnisse. Redigirt von Hórvath. Budapest. 1901“ pp. 245—274. (**Zichy Reise.**).

85. Descriptiones de algunos Hemipteros nuevos del centro de España. (Bolet. d. l. Socied. Espań. de Historia Natural. V, 1905, pp. 272—277).

86. Sur quelques Hémiptères nuisibles de la Cochinchine. (Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 295).

87. Monographia generis Hemipterorum *Odontotarsus* Lap. (Ann. Mus. Hung. IV, 1906, pp. 463—483).

88. Un genre nouveau de Capsides. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 545—546).

89. Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica. (Ann. M. N. Hung. V, 1907, pp. 289—323).

90. Collections recueillies par M. J. de Morgan en Perse: Insectes: Hémiptères du genre Mustha. (Bullet. du Muséum d'histoire naturelle, 1906, pp. 514—516).

91. Supplementum ad faunam Hemipterorum Regni Hungariae (Ann. M. N. Hung. V, 1907, pp. 500—506).

92. Hemiptera in A. Penther und E. Zederbauer, Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien). (Ann. Hofm. Wien 20, 1905, pp. 179—189).

93. Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. (Ann. Mus. Nat. Hung. VI, 1908, pp. 1—14[1]).

Hüeber. (Hüeb.).

3. Systematisches Verzeichnis der deutschen Zikadinen. (Jahresh. d. Ver. für. Vaterl. Naturk. in Württenberg 16, 1904, pp. 253—274).

4. Deutschlands Wasserwanzen. (Jahresh. d. Ver. für Vaterl. Naturk. in Württenberg. 1905, pp. 91—175). (Wasserw.).

Jakovlev. (Jak.).

66. Hemiptera-Heteroptera Таврической губерніи. (Horae S. E. Ross. XXXVII, 1905, pp. 220—246).

67. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XIV. (Rev. russ. d'ent. V, 1305, pp. 198—202).

68. Новые виды Hemiptera-Heteroptera Крымской фауны. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 221—227).

69. Обзоръ видовъ рода *Byrsinus* Fieb. русско-азіатской фауны. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, p. 52).

---

1) Diese wichtige Abhandlung habe ich erst in den letzten Tagen erhalten; erstinden sich dort folgende Homopteren-Arten, deren Vorkommen in der nearktischen Region in meinem Verzeichnisse nicht erwähnt ist: *Deltocephalus abdominalis* F., *D. lividellus* Zett., *D. pascuellus* Fall., *Cicadula warioni* Leth., *Pediopsis virescens* F., *Euacanthus acuminatus* Fabr., *Aphalara calthae* L., *Psyllopsis fraxinicola* Frst., *Trioza albiventris* Frst., *Psylla pyricola* Frst. und *P. buxi* L. Die letzten zwei Arten sind durch dem Menschen nach Amerika verschleppt worden.

70. Дополненіе къ фаунѣ Hemiptera-Heteroptera Московской губерніи. (Комиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи. 1902—1904. Подъ редакціей Г. А. Кожевникова. Дневн. Зоол. Отдѣл. Имп. Общ. Люб. Естеств. Антр. и Этн. т. III, вып. 6, Москва 1905, pp. 57—59).

71. Обзоръ видовъ рода Ploeariola русской фауны. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 157—158).

72. Hemiptera-Heteroptera Таврической губерніи. Второе дополненіе. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 211—222).

73. Новые виды рода *Ischnopeza* Fieb. изъ Персіи. (Rev. russe d'ent. VII, 1907, pp. 23—24).

74. Замѣтка о *Stibaropus henkei* Jak. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 96—98).

75. *Hemiptera-Heteroptera* Таврической губерніи. Третье дополненіе. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 190—199).

76. Виды рода *Centrocoris* Kolenati (Hemiptera-Heteroptera) Евразіи. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 235—237).

77. *Odontotarsus insignis* n. sp. (Hemiptera-Heteroptera). (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 245—247).

Karsch.

1. Beiträge zur Kenntniss der Singcikaden Afrika's und Madagaskar's. (Berl. Ent. Zeit. XXXV, 1890, pp. 85—130).

Kieffer. (Kieff.).

1. Etudes sur de nouveaux Insectes et Phytoptides gallicoles du Bengale. (Ann. d. l. Soc. Scientifique de Bruxelles. XXIX, 1905, pp. 143—199).

Kirkaldy. (Kirk.).

7. List of the genera of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera, with their type-species, from 1758 to 1904 (and also of the aquatic and semi-aquatic Trochalopoda). (Trans. Amer. Entom. Soc. XXXII, 1906, pp. 117—156).

8. Notes on the classification and nomenclature of the Hemipterous superfamily Miroidea. (Canad. Entomol. 1906, pp. 369—376).

9. Leaf-Hoppers and their natural enemies. (Report of the work of the Experiment station of the Hawaiian Sugar Planter's Association. Division of Entomology. Bulletin № 1, part 9. Honolulu. 1906, pp. 271—479, tab. XXI—XXXII).—(**Leaf-Hoppers.**).

KRULIKOVSKY. КРУЛИКОВСКІЙ. (**Krul.**).

1. Еще о распространеніи *Cicadetta montana* Scop. въ Европейской Россіи. (Revue russe d'Ent. III, 1903, p. 404).

LETHIERRY. — (**Leth.**).

3a. Notes sur les Homoptères de la faune Belge. (Ann. S. E. Belg. XXI, 1878, pp. XXXVI—XL).

MATSUMURA. (**Mats.**).

5. Monographie der Cercopiden Japans. (Journal of the Sapporo Agricultural College. Vol. II, 1903, prt. 1, pp. 15—52). (**Mon. Cerc.**).

6. Additamenta zur Monographie der Cercopiden Japans, mit der Beschreibung einer neuen Cicada-Art. (Annot. Zool. Japon. V, 1904, pp. 31—54, tab. 2 et 3).

8. Die Cicadinen der Provinz Westpreussen und des östlichen Nachbargebietes. Mit Beschreibungen und Abbildungen neuer Arten. (Schriften der Naturf. Gesellsch. in Danzig. N. F. XI, 1906, pp. 64—82, t. 2).

9. Die Cicadinen Japans. (Annot. Zool. Japon. VI, 1907, pp. 83—116).

10. Monographie der Homopteren-Gattung Tropidocephala Stål. (Ann. Mus. Nat. Hung. V, 1907, pp. 56—66, tab. 1 et 2).

MELICHAR. (**Mel.**).

22. Genera tria Fulgoridarum mundi antiqui. (Ann. Mus. Nat. Hung. III, 1905, pp. 473—475).

23. Monographie der Issinen. (Abhandl. d. k. k. Zool. Botan. Gesellsch. in Wien. Band III, Heft 4. Wien. 1906). (**Mon. Issid.**).

24. Bemerkungen zur Monographie der Issiden (Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, pp. 323—324.

25. Bericht über die mit Subvention der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften unternommene entomologische Studienreise nach Spanien und Marokko. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien. Math. — naturw. Klasse. B. CXVI, Abt. 1, Juni 1907, pp. 1025—1039).

Meyer-Dür. (Mey.).

2. Die Psylloden. Skizzen zur Einführung in das Studium dieser Hemipteren-Familie. (Mitth. d. Schw. Ent. Ges. III, 1871, pp. 377—405).

Montandon. (Mont.).

16. Hémiptères-Hétéroptères. Espèces nouvelles ou peu connues. (Bulet. Soc. d. Sciin. din Bucuresc. XV, 1906, pp. 292—315 et XVI, 1907, pp. 82—93).

17. Contributions à la faune entomologique de la Roumanie. Hémiptères-Hétéroptères. (Bulet. Soc. d. Sciin. d. Bucar. XVI, 1907, pp. 55—82).

18. Quelques espèces du genre Ranatra des collections du Muséum de Paris. (Ann. S. F. Fr. LXXVI, 1907, pp. 49—66).

Mužik. (Muž.).

1. České sítnatky. Tingitidae. (Entomologicke příručky. Praga. 1907, pp. 46—64). (Ting.).

Oliveira, Dr. Man. Paul de — (Oliv.).

1. Catalogue des Hémiptères du Portugal. (Hétéroptères). Coimbra. 1896.

Oshanin. — Ошанинъ. (Osh.).

8. Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Vertheilung im Russischen Reiche. I Band. 1 Lief. Pentatomidae-Lygaeidae. St. Petersburg. 1906. — II Band. Homoptera. 1906—1908.

9. Hemiptera in „Списокъ насѣкомыхъ, собранныхъ въ Шлиссельбургской крѣпости въ 1901—1904 гг. М. В. Новорусскимъ". (Horae S. E. Ross. XXXVIII, 1907, p. CXLIII).

10. Списокъ Homoptera (Sectio Auchenorhyncha et fam. Psyllidae) С.-Петербургской губерніи. (Ann. Mus. Zool. S. Pétersb. XII, 1907, pp. 213—252).

11. Два новыхъ среднеазіатскихъ вида изъ сем. Cicadidae. (Deux nouvelles espèces de Cicadides de l'Asie Centrale. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 161—163. (1907).

12. Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Hemipteren. I Neue Gattungen und Arten von Homopteren aus Russisch-Asien. (Ann. Mus. Zool. St. Pét. XII, 1907, pp. 463—477).

Puton. (Put.).

3a. Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères d'Europe et de l'Algérie. (Mitth. Schw. Ent. Ges. III, 1871, pp. 415—426).

Reuter. (Reut.).

141. En för det finska naturhistoriska området ny Capsid. (Medd. Soc. p. F. Fl. Fenn. XXXI, 1904—1905, pp. 34—35.

142. Trois Capsides nouveaux pour la faune française. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 8—9).

143. Hemipterologische Spekulationen. II. Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik. (Festschrift für Palmen № 2. Helsingfors. 1905, pp. 1—27, 1 Taf.). (Festschr. Palm. 2).

144. Über die Verwendung des Gattungsnamens Lopus. (Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 216).

145. En nordamerikansk hemipter funnen i Norge. (Entom. Tidskr. 1897, pp. 81—82).

146. Verzeichnis meiner bisher veröffentlichten Publikationen. Helsingfors. 1907.

147. Sur quelques variétés prétendues des genres *Palomena* Muls. et Rey, *Nezara* Am. et Serv. (Bull. S. E. Fr. 1907, pp. 209—210).

148. Capsidae novae palaearcticae. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 484—499).

149. Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte *Hemiptera-Heteroptera*. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 541—545).

150. Eine neue paläarktische Lygaeiden-Gattung von der Unterfamilie *Oxycarenina* Stål. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 598—600).

151. On the nomenclature of some (british) *Hemiptera-Heteroptera*. (Ent. Month. Mag. (2), XIX, 1908, pp. 22—29).

Rübsaamen. (**Rübs.**).

2. Über russische Zoocecidien und deren Erzeuger. (Bull. S. N. Mosc. 1895, № 3, pp. 396—488).

Sahlberg, John. (**J. S.**).

17. Entomologiska forskningsresor i Medelhafs trakterna och Centralasien företegna åren 1895—1896 samt 1898—1899. Reseberättelse III. Resor i Caucasien, Transcaspien och Turkestan. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, № 1, pp. 1—38).

Schouteden. (**Schout.**).

3. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subf. Asopinae (Amyoteinae). 1907. (In „Genera Insectorum dirigés par P. Wystman. Fasc. 32).— (**Gen. Asop.**).

Schreiner. — Я. Ѳ. Шрейнеръ.

1. Грушевая и яблонная медяницы (листоблошки) (*Psylla*) и борьба съ ними. *Psylla pyricola* Frst. et *Psylla mali* Först. 2-е изданіе значительно дополненное. С.-Петербургъ 1907, pp. 1—34. (Труды Бюро по Энтомологіи. Т. V, № 5 [1]).

Schugurow. — А. М. Шугуровъ. (**Schug.**).

1. Beitrag zur Cicadinenfauna der Krim. (Zool. Anz. XXX, 1906, pp. 710—716).

---

1) Diese Arbeit ist von mir leider überschen worden; es findet sich dort eine Abbildung von *P. pyricola*. Diese Art kommt in den Gouv. Yekaterinoslav, Kharkov und Saratov vor. *Psylla mali* wurde in folgenden Gouverments konstatiert: St. Petersburg (Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga), Kaluga, Orel (Livni), Tula, Ryazan, Tambov (Borisoglebsk), Penza, Saratov (Saratov, Kamishin) und Samara.

2. Къ вопросу о географическомъ распространеніи цикадъ — амнелофаговъ въ предѣлахъ Россіи. (Вѣстникъ винодѣлія. 1906, pp. 479—481).

Then.

7. Bemerkungen zu vier Cicadinen-Species. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1900, pp. 258—266).

8. Zwei Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1901, pp. 186—192).

Waterhouse. (Wat.).

1. Aid to the identification of insects. Lithographs by Edwin Wilson. London. Vol. 1, 1880—82; vol. II, 1882—1890. (Aid.).

White, Buchanan. (B. White).

2. Report on the Pelagic Hemiptera procured during the Voyage of H. M. S. Challunger, in the years 1873—1876. London. 1883. (The Voyage of H. M. S. Challenger. Zoology. Vol. VII, (19), pp. 1—82, t. I—III).

Zichy, Graf Eugen.

Conf. Horv., № 84.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

I. Lieferung

Seite 1—192.

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

I. Lieferung

Seite 1—192.

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
November 1906. *S. v. Oldenburg*, beständiger Secretär.

SUBORDO HOMOPTERA.

Homoptera Latr. Familles naturelles du Règne animal (1825); Am. S. Hém. p. 455; *Gulaerostria* Zett. Ins. lapp. p. 286; Flor R. L. 1, p. 54.

Sectio Auchenorhyncha.

Auchenorhyncha Dum. Zoologie analytique (1806); Am. S. Hém. p. 456; Flor R. L. 2, p. 4; *Cicadina* Burm. Handb. 2, p. 55; Fieb. R. Z. 1875, p. 325.

Fam. Cicadidae.

Stridulantia Latr. Burm. Handb. 2, p. 170; Am. S. Hém. p. 458; Kbm. Cicad. p. 9; Stål Hem. afr. 4, p. 1; Hansen Entom. Tidskr. 1890, p. 63; *Cicadina* J. Shlb. Cicad. p. 76; *Cicadaea* Fieb. R. Z. 1875, p. 327; *Cicadidae* Edw. Synops. 1. p. 45; Mel. Cicad. p. 2.

Platypleura Am. S.

Platypleura Am. S. Hém. p. 465; Stål. Hem. afr. 4, p. 9; Dist. Mon. Or. Cic. p. 4 et 9; *Oxypleura* Am. S. Hém. p. 469.

1. **kaempferi** Fab.

Tettigonia Kaempferi Fab. Ent. syst. 4. p. 23; S. R. p. 41; *Platypleura id.* Stål Hem. Fabr. 2, p. 116; Dist. Mon. Or. Cic. p. 20, t. 1, f. 14 a, b; *Platypleura hyalinolimbata* Sign. Bull. Soc. Ent. Fr. 1881, p. XLII; Atk. Journ. As. Soc. Beng. vol. 55, part. 2 (1886), p. 150; *Platypleura fuscangulis* Butl. Cist. Ent. 1, p. 189.

Japonia, China borealis (Shantung), atque media (Shanghai, Tshusan).

Graptopsaltria Stål.

Graptopsaltria Stål Hem. afr. 4, p. 3; Dist. Mon. Or. Cic. p. 4 et 25.

2. **colorata** Stål.

Graptopsaltria colorata Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 169; Dist. Monogr. Orient. Cicad. p. 25, t. 2, f. 8. a, b.

Japonia.

Leptopsaltria Stål.

Leptopsaltria Stål Hem. afr. 4, p. 5; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 31.

3. **tuberosa** Sign.

Cicada tuberosa Sign. Ann. S. E. Fr. 1847, p. 299; *Leptopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 34, t. 8, f. 7 a, b.

Japonia. Regio orientalis (Sikkim, Khasi-Hills, Java).

Cosmopsaltria Stål.

Cosmopsaltria Stål Hem. afr. 4, p. 5; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 708; Dist. Mon. Or. Cic. p. 4 et 43; Mal. Hem. Ceyl. pp. 1 et 3.

4. opalifera Walk.

Dundubia opalifera Walk. List. 1, p. 56; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 56, t. 5, f. 2 a, b.

Japonia, Corea, China septentrionalis.

5. serva Walk.

Dundubia serva Walk. List. 1, p. 60; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 60. t. 9, f. 3 b.

Corea.

6. mongolica Dist.

Cosmopsaltria mongolica Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1881, p. 638; Mon. Or. Cic. p. 62, t. 4, f. 3 a, b.

China borealis.

7. phaeophila Walk.

Dundubia phaeophila Walk. List. 1, p. 52; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cicad. p. 68, t. 12, f. 21 a, b.

Corea. Regio orientalis (Borneo).

8. andersoni Dist.

Cosmopsaltria Andersoni Dist. Ann. Mag. N. Hist. 1883, p. 170; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 171.

China media (Nanking). Regio orientalis (Mergui).

Pomponia Stål.

Pomponia Stål Hem. afr. 4, p. 6; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 68; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 5.

9. maculaticollis Motsch.

Cicada maculaticollis Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 185; Dist. Mon. Or. Cic. p. 80, t. 6, f. 11 a, b.

Japonia, China borealis (Kansu Shantung, Szetshwan).

10. japonensis Dist.

Pomponia japonensis Dist. Mon. Or. Cic. p. 102, t. 15, f. 22 a, b; *Leptopsaltria japonica* Horv. Szechen. Hem. p. 697; Termész. Füzet. 15, p. 136.

Japonia.

Cryptotympana Stål.

Cryptotympana Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 613; Hem. afr. 4, p. 6; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 83; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 6.

11. aquila Walk.

Fidicina Aquila Walk. List. 1, p. 84; *Cryptotympana id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 85, t. 11, f. 9 a, b.

Corea, Japonia. Regio orientalis (peninsula Malayana, Sumatra, Borneo).

12. sinensis Dist.

Cryptotympana sinensis Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1887, p. 415; Dist. Mon. Or. Cic. p. 90, t. 11, f. 6 a, b.

China borealis (Shantung).

13. pustulata Fabr.

Tettigonia pustulata Fabr. Mant. insect. 2, p. 266; S. R. p. 37; *Tettigonia atrata* Fabr. Mant. ins. 2, p. 267; S. R. p. 42; *Cicada nigra* Oliv. Enc. méth. 5, p. 750; *Cicada atra* Sign. Rev. et Mag. Zool. 1849; *Fidicina bubo* Walk. List. 1, p. 82; *Cryptotympana nigra* Stål Hem. Fabr. 2, p. 6; *Cryptotympana pustulata* Dist. Mon. Or. Cic. p. 86, t. 11, f. 10 a, b.

Japonia, China septentrionalis. Regio orientalis (Hong-kong Chinae, insulae Philippinae).

14. facialis Walk.

Cicada facialis Walk. List. Suppl. p. 30; *Cryptotympana id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 90, t. 11 f. 11 a, b.

Japonia, China borealis (Shantung). Regio orientalis (Riukiu, Java, Siam).

Cicada L.

Cicada L. (prt.); *Tettigonia* Fab. (prt.) S. R. p. 33; *Cicada* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 401; Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 614; Hem. afr. 4, p. 6; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 714; Fieb. R. Z. 1875, p. 337, t. 3; M. Mayr. Fab. p. 15; Bar. Цик. p. 33; Mel. Cicad. p. 4; Dist. Mon. Or. Cicad. pp. 4 et 93; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 7.

15. plebeja Scop.

Cicada plebeja Scop. Ent. carn. p. 117; Hag. Stett. E. Zeit. 1885, p. 383, t. 2, f. 6; Kol. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 401, t. 5, f. 1; Fieb. R. Z. 1876, p. 30; Ив. Спис. коб. p. 22; Bar. цик. p. 33, ff. 19 и 20; Mel. Cicad. p. 5, t. 1, f. 6 et 7; *Tettigonia Fraxini* Fab. S. R. p. 40; Pnz. Faun. Germ. 144, 1; *Tettigonia Orni* Fab. Ent. Syst. 4, p. 23; *Tettigonia obscura* Fab. S. R. p. 36; Stoll Cic. ff. 131 et 139.

Subregio mediterranea (in Styria, Pannonia atque prope Ratisbonam et Vindobonam tamen inventa); Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Asia Minor.

An der untern Wolga, Krim (Hag. 2); Ciskaukasien (Var. 1), Sarepta (Evrsm. 3), Kertsh (Hum. 1); G. Baku (Horv. 4), Gandja, Kyurak-Tshay, Akstafa (Klt. 1), Utsh-dere (Horv. 60).

16. leechi Dist.

Cicada Leechi Dist. Entom. 23 (1890), p. 90; Mon. Or. Cic. p. 94, t. 13, f. 2 a, b.

China (Wa-shan, Chia-kou-ho).

17. bihamata Motsch.

Cicada bihamata Motsch. Et. entom. X (1861) p. 24; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 95, t. 12, f. 8 a, b.

Japonia.

18. sinensis Dist.

Cicada sinensis Dist. Entom. 23, (1890), p. 90; Mon. Or. Cic. p. 95, t. 13, f. 3, a, b.

China (Chia-kou-ho).

19. flammata Dist.

Cicada flammata Dist. Mon. Or. Cic. p. 99, t. 13, f. 15, a, b.

China occidentalis (pr. Sze-tshwan).

20. ?tamarisci Walk.

Cicada Tamarisci Walk. Zoolog. 1870, p. 2403.

Arabia.

21. ?clara Motsch.

Cicada clara Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, № 1, p. 184.

Japonia.

Mogannia Am. S.

Mogannia Am. S. Hém. p. 467; Stål Hem. afr. 4, p. 5; *Cephaloxys* Sign. Ann. S. E. Fr. 1847, p. 294.

22. chinensis Stål.

Mogannia chinensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 155; Atk. Journ. Asiat. Soc. Beng. 55, part. 2, (1886), p. 193.

China borealis.

23. cyanea Walk.

Mogannia cyanea Walk. List. Suppl. p. 40; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 121, t. 14, f. 15, a, b.

China borealis. Regio orientalis (Burma, India).

Karenia Dist.

Karenia Dist. Ann. M. Civ. S. Nat. Gen. 1888, p. 457; Mon. Or. Cic. p. 103 et 126.

24. coelata Dist.

Karenia coelata Dist. Entom. 23, p. 91; Mon. Or. Cic. p. 127, t. 13, f. 5, a, b.

China (Chia-kou-ho).

Tettigia Kolen.

Tettigia Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 404; Stål Hem. afr. 4, pp. 7 et 23; Fieb. R. Z. 1875, p. 337, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Bar. цик. p. 35; Mel. Cicad. p. 3.

25. orni L.

Cicada Orni L. Syst. Nat. 2, p. 707; Stoll Cig. p. 211, t. 26, f. 1; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 29, t. 2, f. 13; *Tettigonia punctata* Fab. Ent. syst. Suppl. p. 516; *Tettigonia Orni* Pnz. Faun. Germ. 50, 22; *Tettigia Orni* Klt. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 404; Fieb. R. Z. 1876, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 77; Ив. Спис. Коб. p. 23; Bar. цик. p. 36, f. 21 et 23; Mel. Cicad. p. 3, t. 1, f. 3—5.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria ad Vindobonam, Hungaria, Algeria; Caucasus, Rossia meridionalis, Tauria; Asia Minor.

An der unteren Wolga (Evrsm. 3), Krim (Hag. 2), Kertsh (Hum. 1), Terek (Hag. 2), Kaukasus (Vor. 1); G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Kvirili (Horv. 60).

26. barbara Stål.

Tettigia barbara Stål Hem. afr. 4, p. 24; Ferr. Cic. lig. p. 77.

Hispania, Sardinia, Tunisia.

Tibicen Latr.

Tibicen Latr. Fam. nat. p. 426; Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 617; Hem. afr. 4, pp. 8 et 25; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 127; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 8; *Tibicina* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 414; Fieb. R. Z. 1875, pp. 338 et 1876, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Bar. цик. p. 30; Mel. Cicad. p. 6.

27. putoni Dist.

Tibicina lacteipennis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45; *Tibicina Putoni* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) vol. 10, p. 67.

Persia borealis.

28. nigronervosus Fieb.

Tibicina nigronervosa Fieb. R. Z. 1876, p. 32.

Hispania, Corsica, Caucasus.

Transkaukasien (Horv. 4).

29. intermedius Fieb.

Tibicina intermedia Fieb. R. Z. 1876, p. 34.

Caucasus.

Karabag (Fieb. 18).

30. haematodes Scop.

Cicada haematodes Scop. Ent. carn. p. 118; Hag. Stett. E. Zeit. 1855, p. 353, t. 2, f. 1; *Tettigonia haematodes* Pnz. Faun. Germ. 50, f. 21; *Tettigonia sanguinea* Fab. S. R. p. 39; *Cicada plebeja* Germ. Thon. Arch. 2, p. 4; *Cicada helvola* Germ. Magaz. 4, p. 99; *Tibicina haematodes* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 415; Fieb. R. Z. 1876, p. 37; Ив. Спис. Коб. p. 23; Вар. цик. p. 30, f. 17 et 18; Mel. Cicad. p. 6, t. 1, f. 8—10.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Tyrolis, Austria ad Vindobonam, Hungaria, Romania, Turcia asiatica; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus.

Sarepta, untere Wolga (Evrsm. 3), Krim (Var. 1), Kertsh (Hum. 1); Kaukasus (Fieb. 18), Jeleznovodsk (Jv. 1), Borjom (Horv. 18), Derbent (Horv. 60), Ufer des Azovschen Meeres (Klt. 1).

var. **steveni** Krynicky.

Cicada Steveni Krynicky Bull. S. N. Mosc. 1837, № 5, p. 86, t. 6, f. 1; *Tibicina haematodes var. Steveni* Kol. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 416, t. 6, f. 7; Fieb. R. Z. 1876, p. 35.

Rossia meridionalis.

S. Russland (Fieb. 2); Südküste der Krim, Kaukasus, Armenien, Mingrelien, Somkhetien (Klt. 1), Kodi (Horv. 4a).

var. **viridinervis** Fieb.

Tibicina haematodes var. viridinervis Fieb. R. Z. 1876, p. 36.

Gallia, Tyrolis; Transcaucasia.

Araxes-Thal (Horv. 4).

31. tomentosus Oliv.

Cicada tomentosa Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1855, p. 379, t. 2, f. 4; *Tettigonia picta* Fab. S. R. p. 42; *Tibicina tomentosa* Fieb. R. Z. 1876, p. 39; Mel. Cicad. p. 7.

Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Africa borealis.

32. quadrisignatus Hag.

Cicada haematodes var. quadrisignata Hag. Stett. Ent. Zeit. 1855, p. 356; *Tibicina quadrisignata* Fieb. R. Z. 1876, p. 40.

Gallia meridionalis, Hispania; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 60).

33. cisticola Géné.

Cicada cisticola Géné (locus descriptionis mihi ignotus); Hag. Stett. E. Zeit. 1855, t. 2, f. 5; *Cicada baetica* Rmb. Faun. And. p. 192; *Tibicina cisticola* Fieb. R. Z. 1876, p. 42.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia.

34. luctuosus Costa.

Tibicina luctuosa Costa Atti Acad. sc. fis. mat. d. Nap. 21 (1883), p. 189.

Sardinia.

35. turbatus Mel.

Tibicen turbatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 79.

Persia.

Cicadatra Kolen. Fieb.

Subg. Cicadatra Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 407; *Tettigia subg. Cicadatra* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 617; *Cicadatra* Fieb. R. Z. 1875, p. 338; M. Mayr. Tab. p. 15, Bap. цик. p. 38; Mel. Cicad. p. 7; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 133.

36. platyptera Fieb.

Cicadatra platyptera Fieb. R. Z. 1876, p. 43.

Turcia, Syria.

37. lineola Hag.

Cicada lineola Hag. Stett. Ent. Zeit. 1856, p. 66, t. 2, f. 15; *Cicadatra id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 45.

Syria, Persia; Caucasus.

Transkaukasien: Borjom, Muganlo im G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60).

38. querula Pall.

Cicada querula Pall. Reise 2, p. 729; Stoll Cig. f. 6; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 33, t. 2, f. 14; *Cicadatra id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 410, t. 5, f. 4; Fieb. R. Z. 1876. p. 48; Bar. ins. p. 38, ff. 23 et 24; Dist. Mon. Or. Cic. p. 134. t. 12, f. 2, a, b.

Gallia meridionalis, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia, Afganistan, India septentrionalis.

Sarepta, Küsten des Kaspischen Meeres, Orenburg (Hag. 3), Guryev (Pall. 1); von der unteren Wolga über die Kirgisensteppe zu den Vorbergen des Altai und bis in die Songarei (Evrsm. 1), Bogdo (Beck. 1), Cis- und Transkaukasien, am Kaspischen Meere am Fl. Terek und Kura (Klt. 1), Turkestan (Osh. 7), Kr. Tashkent, Perovsk, Khodjent, Aulie-ata, Ost-Bukharei (Osh.).

var. **paliuri** Kolen.

Cicadatra querula var. Paliuri Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 412, t. 6, f. 5; Fieb. R. Z. 1876, p. 48; *Cicada Stereni* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 243.

Caucasus, Turcomania.

Mingetshaur an der Kura (Horv. 4), Aresh (Horv. 60), Elisavetpol, Karabag, an den Flüssen Gandja-Tshay, Kura und Araxes; Turkmenien (Klt. 1).

39. tenebrosa Fieb.

Cicadatra tenebrosa Fieb. R. Z. 1876, p. 50.

Asia Minor.

40. atra Oliv.

Cicada atra Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 68; *Cicada concinna* Germ. Mag. 4, p. 98; Ahr. Faun. Eur. 13, 17; *Tibicen vitreus* Brullé Exp. Morée p. 94, t. 31, f. 11; *Tibicen hyalinatus* Brullé ibidem t. 31, f. 12; *Cicadatra atra* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 407, t. 5, f. 2; Fieb. R. Z. 1876, p. 53; Ив. Спис. Коб. p. 22; Вар. цик. p. 42, ff. 27 et 28; Mel. Cicad. p. 7, t. 1, f. 11—14.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Dalmatia, Croatia, Banatus, Graecia; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Asia Minor.

Podolien (Germ. 1), Kupyansk (Iv. 1), Krim (Hag. 2); G. Elisavetpol und Baku (Var. 1).

var. **aquila** Fieb.

Cicadatra atra var. aquila Fieb. R. Z. 1876, p. 53.

Graecia, Rhodus.

var. **tau** Fieb.

Cicadatra atra var. tau Fieb. R. Z. 1876, p. 54.

Syria.

var. **pallipes** Fieb.

Cicadatra atra var. pallipes Fieb. R. Z. 1876, p. 55.

Asia Minor.

41. glycyrrhizae Kolen.

♀ *Cicadatra atra var. Glycyrrhizae* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, p. 410, t. 5, f. 3 b; ♂ *Cicadatra atra var. Althaeae* Kolen. ibidem p. 409, t. 5, f. 3 a; *Cicada viridissima* Walk. List. Suppl. p. 28; *Cicadatra Glycyrrhizae* Fieb. R. Z. 1876, p. 57.

Graecia; Caucasus; Asia Minor, Mesopotamia, Persia, Afganistan.

Transkaukasien (Klt. 1).

42. hyalina Fab.

Tettigonia hyalina Fab. S. R. p. 42; *Cicada id.* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 35; *Cicadatra id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc.

1857, 1, p. 412; Fieb. R. Z. 1876, p. 60; Вар. Цик. p. 40, f. 25 et 26; *Cicada taurica* Kollar in litt.; *Cicadatra hyalina var. taurica* Fieb. R. Z. 1876, p. 58.

Graecia, Syria; Tauria, Caucasus, Sibiria.

Untere Wolga (Var. 1), Krim, die beiden Abhänge des Kaukasus bis zur persischen Grenze (Klt. 1), Kertsh (Hum. 1), G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Khasav-yurt, Kazikoporan (Horv. 60), Grusien (Hag. 3); Sibirien (Fieb. 18); Amurland (Motsh. 1).

var. **geodesma** Fieb.

Cicadatra hyalina var. geodesma Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 414, t. 5, f. 6; *Cicadatra hyalina var. virens* Fieb. R. Z. 1876, p. 59.

Caucasus.

Elisavetpol, Karabag (Klt. 1).

43. segetum Rmb.

Cicada segetum Rmb. Faun. And. 1, p. 199.

Hispania.

44. longiceps Put.

Cicadatra longiceps Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 104.

Tunisia; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

45. ochreata Mel.

Cicadatra ochreata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 80.

Turkestan; Persia, Afganistan.

Farab am Amu-darya (Fischer!).

Terpnosia Dist.

Terpnosia Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 9 (1892), p. 325; Mon. Or. Cic. p. 103 et 138; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 8.

46. pryeri Dist.

Terpnosia Pryeri Dist. Monogr. Orient. Cicad. p. 139, t. 15, f. 5.

Japonia.

47. nigricosta Motsch.

Cicada nigricosta Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 3, p. 184; *Terpnosia id.* Dist. Mon. Orient. Cicad. p. 138, t. 15, f. 4, a, b.

Japonia.

Cicadetta Kolen.

Cicada subg. Cicadetta, Tettigetta et Melampsalta Kolen. Bul. S. N. Mosc. 1857, 2, pp. 417, 422 et 425; *Cicadetta* Fieb. R. Z. 1875, p. 339 et 1876, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Bap. цик. p. 44; Mel. Cicad. p. 9; Edw. Hem. Hom. Br. Inl. p. 17, t. 1, f. 10; *Melampsalta* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 619; Hem. afr. 4, pp. 9 et 42; J. Shlb. Cicad. p. 77; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 142; *Saticula* Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 172.

48. coriaria Stål.

Cicada violacea Hag. (nec Lin.) Stett. E. Zeit. 1856, p. 139; *Saticula coriaria* Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 172; *Cicadetta id.* Mel. Cicad. p. 10; *Cicadetta coriacea* Fieb. R. Z. 1876, p. 62.

Europa meridionalis, Algeria.

49. aurantica Put.

Cicadetta aurantica Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45.

Algeria.

50. annulata Brullé.

Tibicen annulatus Brullé Exp. Morée p. 112, t. 31, f. 14; *Cicadetta annulata* Fieb. R. Z. 1876, p. 65.

Banatus, Bulgaria, Corfu, Graecia, Asia Minor, Tunisia, Algeria.

51. dubia Rmb.

Cicada dubia Rmb. Faun. And. 1, p. 202: *Cicadetta Euphorbiae* Fieb. R. Z. 1876, p. 67.

Hispania.

52. cantans Fab.

Tettigonia cantans Fab. S. R. p. 37; *Cicada id.* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 4; *Melampsalta id.* Stål Hem. Fabr. 2, p. 10; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 69; Ferr. Cic. lig. p. 77.

Hispania, Algeria, Tunisia, Corfu, Graecia.

53. adusta Hag.

Cicada montana var. adusta Hag. Stett. Ent. Zeit. 1856, p. 81; *Cicada aestivalis* Eversm. in litt.; *Cicada subapicalis* Walk. Insect. Saunders. Hom. p. 19; *Cicadetta montana var. adusta* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 421, t. 6, f. 8; *Cicadetta adusta* Fieb. R. Z. 1876, p. 72; Ferr. Cic. lig. p. 78; Ив. Спис. коб. p. 22; Вар. цик. p. 47, f. 31; Mel. Cicad. p. 9.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Podolien (Fieb. 18). G. Samara, Saratov (Evrsm. 1), Orenburg (Klt. 1); Kaukasus: Jeleznovodsk (Jv. 1); Kirgisensteppe (Hag. 3); Barnaul (Gebl. 1).

54. picta Germ.

Cicada picta Germ. Thon. Archiv, 2, p. 42; H. S. Faun. Germ. 144, 2; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 134, t. 2, f. 22; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 74.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Algeria.

55. kollari Fieb.

Cicadetta Kollari Fieb. R. Z. 1876, p. 77; *Cicada brachyptera* Kollar (nom. nudum).

Caucasus.

Elisavetpol (Fieb. 18).

56. megerlei Fieb.

Tettigonia dimidiata Fab. (nec. Oliv.) (sec. Hagen); *Tettigonia haematodes* Fab. S. R. p. 42; *Cicadetta Megerlei* Fieb. R. Z. 1876, p. 79; Mel. Cicad. p. 10.

Austria, Tyrolis, Croatia, Dalmatia, China (Sze-tshwan).

57. musiva Germ.

Cicada musiva Germ. Thon Archiv 2, p. 43; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 82.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Cyprus, Asia Minor, Persia; Caucasus.

Derbent, Aresh (Horv. 60).

var. **caspica** Kolen.

Melampsalta musiva var. caspica Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 425, t. 6, f. 11.

Caucasus, deserta Kirgisorum, Turkestan, Turcomania, Persia.

Mingetshaur an der Kura, G. Baku (Horv. 4), Temirgoye, Aresh (Horv. 60); am Kaspischem Meere, Kirgisen-Steppe (Klt. 1), Turkmenien, Kizil-Kum (Klt. 1), Kirgisen-Steppe, am Aral-See und am Sîr-Darya (Evrsm. 3), Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tshinaz im Kr. Tashkent, Divana-Kishlak im Kr. Kokand, Tyumen-arîk, Djalpak-tal, Djartî-Kum im Kr. Perovsk, Bakharden in d. Transkaspi-Prov. (Osh.).

58. aestuans Fab.

Tettigonia aestuans Fab. S. R. p. 37; *Tettigonia algira* Fab. S. R. p. 43; *Cicada severa* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 243; *Cicada aestuans* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 136, t. 2, f. 23; *Cicada algira* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 5; *Melampsalta aestuans* Stål Hem. Fabr. 2, p. 10; *Cicadetta aestuans* Fieb. R. Z. 1876, p. 84.

Gallia meridionalis, Algeria, Tunisia.

59. dimissa Hag.

Cicada dimissa Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 133, t. 2, f. 21; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 88.

Dalmatia, Turcia, Syria; Caucasus, Sibiria; China (Sze-tshwan).

G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kuldja (Osh.); Sibirien (Fieb. 18), Irkutsk, Baikal (Mel. 5).

60. montana Scop.

Cicada montana Scop. Ann. hist. nat. 1772, 5, p. 109; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 49, t. 2, f. 7; Kbm. Cicad. p. 61; *Cicada haematodes* L. Syst. Nat. p. 707; *Cicada Orni* Sulz. Kennz. Ins. p. 24; *Cicada tibialis* Latr. Hist. nat. crust. 12, p. 306; *Cicada anglica* Leach Curt. Brit. Ent. t. 392; Marsch. Ent. M. Mag. 1, p. 154; *Melampsalta montana* J. Shlb. Cicad. p. 79; *Cicadetta montana* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 418, Fieb. R. Z. 1876, p. 89; Ferr. Cic. lig. p. 78; Edw. Synops. 1, p. 46, Bap. цик. p. 45, ff. 29 et 30; Mel. Cicad. p. 11, t. 1, ff. 15—17; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 18, t. 3, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 1, t. 1, ff. 7—15.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria; Syria.

Tavastland (J. S. 5), Petersburg (Motsch. 2), Ural, Krim (Fieb. 18), Karabanovka bei Mogilev (Arn. 1), G. Kazan, mittlere Wolga (Evrsm. 3), Fl. Oka (Hag. 2), Nijni Novgorod (Jach. 1); die Gouvernements am Schwarzen Meere (Var. 1), Samara (Klt. 1); Transkaukasien: Manglis, Borjom (Horv. 4), Derbent, Tana-Thal, Pseashkha (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Sibirien (Fieb. 18), an der Ob (Hag. 2), am Irtish (Var. 1), bis zum Stillen Ocean (Hag. 3).

var. **brevipennis** Fieb.

Cicadetta montana var. brevipennis Fieb. R. Z. 1876, p. 91.

Cum forma typica.

61. pilosa Horv.

Cicadetta pilosa Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 482.

Asia Minor.

62. transsylvanica Fieb.

Cicadetta transsylvanica Fieb. R. Z. 1876, p. 94; Mel. Cicad. p. 11.

Transsylvania.

63. hageni Fieb.

Cicada annulata Hag. (nec Brullé) Stett. E. Z. 1856, p. 86, t. 2, f. 19; *Cicadetta Hageni* Fieb. R. Z. 1876, p. 96.

Graecia, Cyprus, Syria.

64. parvula Fieb.

Cicadetta parvula Fieb. R. Z. 1876, p. 97.

Asia Minor.

65. brullei Fieb.

Cicadetta Brullei Fieb. R. Z. 1876, p. 99; Mel. Cicad. p. 12.

Gallia meridionalis, Italia, Istria, Dalmatia, Corfu, Graecia.

66. haematophleps Fieb.

Cicadetta haematophleps Fieb. R. Z. 1876, p. 101.

Caucasus.

Grusien (Fieb. 18).

67. lobulata Fieb.

Cicadetta lobulata Fieb. R. Z. 1876, p. 103.

Tauria.

Krim (Fieb. 18).

68. sareptana Fieb.

Cicadetta sareptana Fieb. R. Z. 1876, p. 105.

Rossia meridionalis.

Süd-Russland, wahrscheinlich Sarepta (Fieb. 18).

69. mediterranea Fieb.

Cicadetta mediterranea Fieb. R. Z. 1876, p. 107; Mel. Cicad. p. 12.

Italia, Istria.

70. tibialis Pnz.

Tettigonia tibialis Pnz. Faun. Germ. 59, 5; *Cicada id.* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 85, t. 2, f. 18; *Tettigetta id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, p. 423; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 110, Ferr. Cic. lig. p. 78; Bap. цик. p. 49, ff. 34 et 35; Mel. Cicad. p. 13; *Cicadetta omar* Kirk. in Forbes Nat. Hist. Soc. p. 381, t. 21, f. 1.

Germania (ad Berolinum), Hispania, Italia, Dalmatia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus. Regio aethiopica (Socotra).

Süd-Russland (Fieb. 18), Sarepta, Steppen zwischen der unteren Wolga und dem Ural-Flusse (Evrsm. 3), Krim (Var. 1); Cis- und Transkaukasien (Klt. 1), Borjom (Horv. 4), Derbent (Horv. 60).

var. **caucasica** Kolen.

Tettigetta tibialis var. caucasica Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 424, t. 6, f. 10.

Caucasus, Rossia meridionalis.

G. Orenburg, östl. Kaukasus (Klt. 1).

71. sibilatrix Horv.

Cicadetta sibilatrix Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 483.

Asia Minor.

72. gastrica (Stål) Fieb.

Cicadetta gastrica Fieb. R. Z. 1876, p. 112; Mel. Cicad. p. 13.

Europa meridionalis.

73. argentata Oliv.

Cicada argentata Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 131, t. 2, f. 10; *Cicada sericans* H. S. Nomencl. p. 104; *Cicada Helianthemi* Rmb. Faun. And. p. 213; *Cicadetta argentata* Fieb. R. Z. 1876, p. 115; Ferr. Cic. lig. p. 78; Mel. Cicad. p. 14.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Sicilia.

74. prasina Pall.

Cicada prasina Pall. Reise 2, p. 729; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 82, t. 2, f. 9; *Tettigetta id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 422, t. 5, f. 9; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 116; Bar. цик. p. 48, ff. 32 et 33.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta, Orenburg (Fieb. 18), Südl. Vorgebirge des Ural (Evrsm. 3), Bogdo (Beck. 1), Guryev (Pall. 1), Sardar-abad bei Etshmiadzin (Horv. 4), Kazikoporan, Eilyar, Sardaba (Horv. 60); Kuldja (Wilkins!) Kolivan (Gebl. 1), Steppen am Irtish, Daurien (Fieb. 18).

75. albipennis Fieb.

Cicadetta albipennis Fieb. R. Z. 1876, p. 119.

Sicilia, Graecia.

76. flaveola Brullé.

Tibicen flaveolus Brullé Exp. Morée p. 112, t. 31, f. 13; *Cicada flaveola* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 89; *Cicada undulata* Waltl Isis, 1837, 4, p. 288; Pnz. Faun. Germ. 144, 3; *Cicada virens* H. S. Nomencl. p. 65; *Cicadetta flaveola* Fieb. R. Z. 1876, p. 121.

Hispania, Sicilia, Graecia, Algeria.

77. distincta Rmb.

Cicada distincta Rmb. Faun. And. p. 201.

Hispania.

78. corsica Rmb.

Cicada corsica Rmb. Faun. And. p. 198.

Corsica.

79. varipes Waltl.

Cicada varipes Waltl. Isis, 1837, 4, p. 288.

Hispania.

80. tunisiaca Karsch.

Melampsalta tunisiaca Karsch Berl. Ent. Zeitschr. 1890, p. 125.

Tunisia.

81. albeola Evrsm.

Cicada albeola Evrsm. Bull. S. N. Mosc. 1859, 1, p. 150, t. 1, f. 7.

Deserta Kirgisorum.

Südliche Kirgisensteppe (Evrsm. 3).

82. pellosoma Uhl.

Cicada pellosoma Uhl. Pr. Ac. Nat. Sc. Phil. 1862, p. 283; *Melampsalta id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 143, t. 15, f. 10, a, b.

China: Shantung (etiam in Hongkong inventa).

83. ?radiator Uhl.
Melampsalta radiator Uhl. Prov. U. S. N. Mus. 19, p. 276.
Japonia.

84. ?yezoensis Matsum.
Melampsalta yezoensis Mats. Annot. Zool. Jopon. 2, p. 17.
Japonia.

Triglena Fieb.

Triglena Fieb. R. Z. 1875, p. 337 et 1876, t. 3.

85. virescens Fieb.
Triglena virescens Fieb. R. Z. 1876, p. 25.
Syria.

Fam. Cercopidae.

Fam. Cercopida Stål Hem. afr. 4, p. 54; Fieb. R. Z. 1875, p. 328; *Cercopina* Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 80; *Cercopidae* Edw. Synops. 1, p. 96; Mel. Cicad. p. 113; Hansen Entom. Tidskr. 1890, p. 64.

Subf. Cercopina.

Cercopides Am. S. Hém. p. 558; *subf. Cercopida* Stål Hem. afr. 4, p. 55.

Cosmoscarta Stål.

Cercopis Fabr. S. R. p. 88 (prt.); Stål Hem. afr. 4, p. 55; *Cosmoscarta* Stål Hem. Fabr. 2, p. 11; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 718; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 6; Mel. Hom. Ceyl. p. 125.

86. lydia Stål.

Cercopis Lydia Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 149; *Cosmoscarta id.* Butl. Cist. Ent. 1, p. 257; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 9.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

87. mandarina Dist.

Cosmoscarta mandarina Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1900 p. 673, t. 9, f. 7.

China occidentalis.

88. macgillivrayi Dist.

Cosmoscarta Macgillivrayi Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1900, p. 674.

China.

Tomaspis Am. S.

Tomaspis Am. S. Hem. p. 560; Stål Hem. afr. 4, pp. 55 et 56.

89. pudens Stål.

Tomaspis pudens Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, pp. 151.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Silhet).

Callitettix Stål.

Callitettix Stål Öfv. Vet. Akad. Förh. 1865, p. 152; Hem. afr. 4, p. 55.

90. fusca Mel.

Cercopis (*Callitettix*) *fusca* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 104.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

91. seminigra Mel.

Cercopis (*Callitettix*) *seminiger* Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 105, t. 5, f. 11.

China (prov. Sze-tshwan).

Triecphora Am. S.

Cercopis Fabr. (prt.) S. R. p. 88; Fieb. Ent. Mon. p. 7; Kbm. Cicad. p. 13; *Triecphora* Am. S. Hem. p. 561; Fieb. R. Z. 1875, p. 381 et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 20; Edw. Synops. 1, p. 97, t. 1, f. 22; Mel. Cicad. p. 114; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 77, t. 1, f. 22; Mel. Membr. Cerc. p. 18.

92. dorsata Germ.

Cercopis dorsata Germ. Faun. Eur. 1, 21; Burm. Handb. 2, p. 125; *Triecphora dorsata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Mel. Cicad. p. 115; Membr. Cerc. p. 19.

Hispania, Gallia meridionalis, Helvetia, Italia, Dalmatia.

var. **lugens** Horv.

Triecphora dorsata var. lugens Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 225; Mel. Membr. Cerc. p. 20.

Dalmatia.

93. quinquemaculata Germ.

Cercopis quinquemaculata Germ. Mag. Ent. 4, p. 43; Burm. Handb. 2, p. 125; ? Kbm. Cicad. p. 62; *Triecphora id.* Mel. Membr. Cerc. p. 19, 20.

Hispania, Graecia, Syria.

94. numida Guér.

Cercopis numida Guér. Iconogr. règne anim. p. 369; *Cercopis quinquemaculata* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 7; *Triecphora numida* Mel. Membr. Cerc. p. 19, 20.

Algeria.

95. arcuata Fieb.

Cercopis arcuata Fieb. Ent. Mon. p. 9, t. 1, ff. 5—7; *Triecphora id.* Mel. Cicad. p. 115; Membr. Cerc. p. 19, 20, t. 2, f. 2.

Bohemia, Tyrolis, Austria, Hungaria meridionalis, Europa meridionalis; Rossia centralis.

Mojaysk, Zvenigorod (Tikh. 1).

96. vulnerata Illig.

Cercopis sanguinolenta Pnz. Faun. Germ. 33, 12; Burm. Handb. 2, p. 125 var. c.; *Cercopis vulnerata* Illig. Germ. Mag. Ent. 4, p. 45; Fieb. Ent. Mon. p. 7, t. 1, f. 1—2; Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora sanguinolenta* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 54; *Triecphora vulnerata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Edw. Synops. 1, p. 97; Ив. Спис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 116; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 77, t. 9, f. 1; Buckt. Br. Cic. 1, p. 80, t. 22, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 19, 21, t. 2, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Austria tota, Italia, Romania, Turcia; Rossia media.

Ostashkov (Osh.) G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

Anmerkung. Pallas (Путешествіе t. 1, p. 238) nennt unter den Insekten, die von ihm in Samara gefangen worden sind, auch die *Cicada sanguinea*. Wahrscheinlich ist dieselbe als *T. vulnerata* zu deuten. Es ist auch am wahrscheinlichsten, dass Dwigubsky bei Moskau und Arnold bei Mogilev die *T. vulnerata* gefangen haben und nicht, wie sie angeben, die *T. sanguinolenta* (Dw. 1; Arn. 1).

var. **helvetica** Melich.

Triecphora vulnerata var. helvetica Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 178; Membr. Cerc. p. 21.

Helvetia, Hungaria.

97. mactata Germ.

Cercopis sanguinolenta Scop. Faun. carn. sp. 330; *Cercopis mactata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 44; Ahr. Faun. Germ. 14, 11; Fieb. Ent. Mon. p. 8, t. 1, f. 3—4; Kbm. Cicad. p. 63; *Cercopis distinguenda* Kbm. Cicad. p. 62; *Triecphora mactata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Ив. Спис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 116, t. 6, ff. 35—39; Membr. Cerc. p. 19, 21, t. 2, f. 3.

Austria, Hungaria, Italia, Romania, Turcia, Asia Minor.

var. **basalis** Mel.

Triecphora basalis Mel. Membr. Cerc. p. 21.

Patria?

98. distincta Mel.

Triecphora distincta Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 177; Membr. Cerc. p. 19, 21.

Syria.

99. fasciata Kbm.

Cercopis fasciata Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora id.* Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 19, 22.

Turcia, Dalmatia, Asia Minor.

var. **geniculata** Horv.

Triecphora fasciata var. geniculata Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 42.

Syria.

100. sanguinolenta L.

Cicada sanguinolenta L. Syst. Nat. 2, p. 708; *Cercopis id.* Germ. Faun. Eur. 4, 20; Fieb. Ent. Mon. p. 9, t. 1, ff. 8—10; Kbm. Cicad. p. 62; *Cercopis intermedia* Kbm. Cicad. p. 62; *Cercopis obliterata* Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora sanguinolenta* Ferr. Cic. lig. p. 97; Ив. Спис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 19, 22.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Turcia, Syria; Caucasus.

Transkaukasien: Manglis, Elisavetpol, G. Baku (Horv. 4), Mamudlî (Horv. 4a), Kutais (Horv. 38), Derbent, Polkovniklu, Tana-Thal, Aresh, Tiflis (Horv. 60).

101. septemmaculata Mel.

Triecphora septemmaculata Mel. Wien. Ent. Zeit. 1903, p. 282.

Palaestina.

102. ?assimilis Uhl.

Monecphora assimilis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 285.

Japonia.

Subf. Aphrophorina.

Aphrophorides Am. S. Hém. p. 563; *subf. Aphrophorida* Stål Hem. afr. 4, p. 55.

Lepyronia Am. S.

Lepyronia Am. S. Hem. p. 567; Flor R. L. 2, p. 122; Stål Hem. afr. 4, p. 66; J. Shlb. Cicad. p. 82; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 22.

103. coleoptrata L.

Cicada coleoptrata L. Faun. Suec. sp. 880; *Cercopis angulata* Fab. S. R. p. 97; Pnz. Faun. Germ. 103, 10; *Ptyelus* (*Lepyronia*)

angulata Flor R. L. 2, p. 130; Kbm. Cicad. p. 66; *Lepyronia coleoptrata* Scott Ent. M. Mag. 7, p 270; J. Shlb. Cicad. p. 83; Пв. Спнск. Коб. p. 40; Ferr. Bull. Soc. E. Ital. 1885, p. 281 (Descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 118, t. 6, ff. 40—42; Membr. Cerc. p. 23, t. 2, f. 11.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Hispania, Italia, Syria, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Thal der oberen Petshora (Leth. 12); Süd-Finland: Helsingfors, Wiborg (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Ruza, Lukoyanov (Osh. 1), Kypyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); G. Baku (Horv. 4), Sukhum, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Sutiga, Minusinsk (Reut. 45), Kolîvan (Gebl. 1); Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1).

var. **obscura** Mel.

Lepyronia coleoptrata var. obscura Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 72; Membr. Cerc. p. 23.

Austria meridionalis.

104. grossa Uhl.

Lepyronia grossa Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 285.

Japonia.

Peuceptyelus J. Shlb.

Peuceptyelus J. Shlb. Cicad. p. 84; Mel. Membr. Cerc. p. 18 et 23.

105. coriaceus Fall.

Cercopis coriaceus Fall. Hem. Suec. 2, p. 14; *Aphrophora carixia* Walk. List. 3, p. 701; *Aphrophora coriacea* Flor R. L. 2, p. 137; *Peuceptyelus coriaceus* J. Shlb. Cicad. p. 84; Mel. Membr. Cerc. p. 23.

Germania; Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

Finland: Pargas (Reut. 34), Yläne, Abo; Petrozavosdk (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Tobolsk: Amenskaya (Reut. 45).

106. dubiosus Mel.

Peuceptyelus dubiosus Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 111.

China (prov. Sze-tshwan).

107. subfuscus Mel.

Peuceptyelus subfuscus Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 112.

China (prov. Sze-tshwan).

Aphrophora Germ.

Aphrophora Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; Flor (prt.) R. L. 2, p. 132; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 271; J. Shlb. Cicad. p. 85; Stål Hem. afr. 4, p. 67; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 97, t. 1, f. 23; Mel. Cicad. p. 119; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 1, f. 23; Mel. Membr. Cerc. pp. 18 et 27.

108. exoleta Horv.

Aphrophora exoleta Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 481.

Asia Minor.

109. corticea Germ.

Aphrophora corticea Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; Kbm. Cicad. p. 64; J. Shlb. Cicad. p. 87; Ferr. Cic. lig. p. 98; Hb. Chhc. Kod. p. 38; Mel. Cicad. p. 119; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Membr. Cerc. p. 25.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Sitkha).

110. salicis de G.

Cicada spumaria salicis de G. Mém. 3, p. 116; *Cercopis rustica* Fab. S. R. p. 97; *Cercopis salicis* Fall. Hem. Suec. Cic. p. 11; *Tettigonia salicina* Tigny Hist. natur. d. ins. 4, p. 157; *Aphrophora salicina* Am. S. Hém. p. 566; *Aphrophora lacrymans* Evrsm. Bull. S. N. Mosc. 1842, p. 797; *Aphrophora Salicis* Flor R. L. 2, p. 136; Kbm. Cicad. p. 63; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 272;

J. Shlb. Cicad. p. 87; Ferr. Cic. lig. p. 98; Edw. Synops. 1, p. 98; Ив. Спис. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 120; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 9, f. 3; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 83, t. 23, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 25, t. 2, f. 7.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Rossia media, Turkestan, Amuria.

Süd-Finland: Nyland, Yläne (J. S. 1); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Kupyansk (Iv. 1); G. Orenburg (Evrsm. 2); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kumsan, Aulie-ata (Osh.); Ussuri Gebiet: Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

111. similis Leth.

Aphrophora similis Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 252; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Membr. Cerc. p. 26.

Gallia centralis? Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

112. alpina Mel.

Aphrophora alpina Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, pp. 58 et 60; Membr. Cerc. p. 26.

Tyrolis.

113. alni Fall.

Cercopis bifasciata Fab. Ent. Syst. 4, p. 56; Pnz. Faun. Germ. 7, 20; *Cercopis Alni* Fall. Hem. Suec. 2, p. 11; *Aphrophora spumaria* Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; *Aphrophora Alni* Flor R. L. 2, p. 135; Kbm. Cicad. p. 64; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 271; J. Shlb. Cicad. p. 86; Ferr. Hem. lig. p. 98; Edw. Synops. 1, p. 97; Ив. Спис. Коб. p. 38, Mel. Cicad. p. 120, t. 7, ff. 1—5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 9, f. 2; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 82, t. 22, f. 2; Mel. Membr. Cerc. p. 25, t. 2, f. 8.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1). Livland (Fl. 1), G. Yaroslavl und Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Borjom, Manglis (Horv. 4), Derbent, Sukhum (Horv. 60); Kuldja (Osh.); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Frau Basnin!), Irkutsk (Stål 6), Station Nagibova im G. Amur (Frau Basnin!); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

114. lugubris Leth.

Ptyelus lugubris Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXVIII; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; *Aphrophora id.* Mel. Membr. Cerc. p. 26.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

115. memorabilis Walk.

Aphrophora memorabilis Walk. List. Suppl. p. 186; *Aphrophora notabilis* Walk. ibidem p. 186.

China borealis.

116. major Uhl.

Aphrophora major Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 287.

Japonia.

117. corticina Mél.

Aphrophora corticina Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 106.

China (prov. Sze-tshwan).

118. consocia Mel.

Aphrophora consocia Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 107.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

119. bipunctata Mel.

Aphrophora bipunctata Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 107.

China (prov. Sze-tshwan).

120. quadriguttata Mel.
Aphrophora quadriguttata Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 108.
China (prov. Sze-tshwan).

121. perplexa Mel.
Aphrophora perplexa Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 109.
China (prov. Sze-tshwan).

122. murina Mel.
Aphrophora murina Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 109.
China (pr. Sze-tshwan).

123. rubiginosa Mel.
Aphrophora rubiginosa Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 110.
China (prov. Sze-tshwan).

124. obliqua Uhl.
Aphrophora obliqua Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 288.
Japonia.

125. intermedia Uhl.
Aphrophora intermedia Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 288.
Japonia.

126. flavipes Uhl.
Aphrophora flavipes Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 289.
Japonia.

127. indentata Uhl.
Aphrophora indentata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 290.
Japonia.

128. media Mel.
Aphrophora media Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 110.
Ussuri.
Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

Sinophora Mel.

Sinophora Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 113.

129. maculosa Mel.

Sinophora maculosa Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 113.

China (prov. Sze-tshwan).

Clovia Stål.

Clovia Stål Hem. afr. 4, pp. 68 et 75; Mel. Hom. Ceyl. p. 135.

130. multilineata Stål.

Ptyelus multilineatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 154; *Clovia id.* Stål Hem. afr. 4, p. 75 nota; Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 117.

China (prov. Sze-tshwan).

Philaenus Stål.

Ptyelus Flor R. L. 2, p. 122; Kbm. Cicad. p. 13; *Philaenus* Stål Stett. Ent. Zeit. 1864, p. 66; Hem. afr. 4, p. 77; J. Shlb. Cicad. p. 88; Fieb. R. Z. 1875, p. 382 et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 98, t. 1, f. 24; Mel. Cicad. p. 121; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, t. 1, f. 24; Mel. Membr. Cerc. pp. 18 et 26.

131. notatus Mls. R.

Ptyelus notatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 213; *Philaenus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 28.

Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 2); Daraut-Kurgan in d. Alay-Bergen, Alexandrovka am oberen Talas (Osh.), Tas-bulak am Aral-See (Berg!).

Anmerkung. Diese Art ist auch für Süd-Frankreich angegeben, aber Dr. Puton meint, dass diese Angabe auf einem Irrtum beruhe, da er niemals französische Exemplare dieser Art gesehen habe (Rev. d'Ent. 1895, p. 90).

132. longiceps Put.

Ptyelus longiceps Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 89; *Philaenus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 28.

Gallia meridionalis, Marocco, Algeria.

133. lineatus L.

Cicada lineata L. Faun. Suec. sp. 888; *Cercopis abbreviata* Fabr. S. R. p. 96; *Ptyelus lineatus* Flor R. L. 2, p. 123; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 87, t. 23, f. 3; *Philaenus lineatus* J. Shlb. Cicad. p. 96; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 100; Ив. Спис. Коб. 39; Mel. Cicad. p. 124; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 81, t. 9, f. 10; Mel. Membr. Cerc. p. 28, t. 2, f. 13.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Romania, Britania, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia; Rossia borealis et media, Turkestan, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-England States).

An den Küsten des Weissen Meeres; ganz Finland, der äusserste Norden ausgenommen (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Orlov, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); G. Tobolsk: Amenskaya, Vorpaul (Reut. 45), Irkutsk, Troitskosavsk (Mel. 5).

134. minor Kbm.

Ptyelus minor Kbm. Cicad. p. 65; *Philaenus id.* Ferr. Cicad. lig. p. 99; Mel. Cicad. p. 125; Membr. Cerc. p. 29.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

135. exclamationis Thunb.

Cicada exclamationis Thunb. Act. Ups. 1782, p. 24; *Aphrophora id.* H. S. Faun. Germ. 112, 18; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 124; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 87, t. 24, f. 4. *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 93; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 100; Mel. Cicad. p. 125; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 81, t. 9, f. 9; Mel. Membr. Cerc. p. 29, t. 2, f. 12.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria.

Son-Ostrov im G. Arkhangelsk; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **aterrimus** J. Shlb.

Philaenus aterrimus J. Shlb. Cicad. p. 92; *Philaenus exclamationis var. aterrimus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 203; Mel. Membr. Cerc. p. 29.

Suecia; Fennia.

Pargas (Reut. 34).

136. albipennis Fab.

Cercopis albipennis Fab. S. R. p. 98; *Aphrophora id.* Pnz. Faun. Germ. 112, 20; *Ptyela id.* H. S. Nomencl. p. 67; *Philaenus id.* Ferr. Cic. lig. p. 99; Mel. Cicad. p. 125; Membr. Cerc. p. 29, t. 2, f. 10.

Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis?

Kamenets-Podolski? (Belk. 1).

137. campestris Fall.

Cercopis campestris Fall. Hem. Suec. 2, p. 20; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 125; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 243; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 88, t. 23, f. 4; *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 95; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Синс. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 126; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80, t. 9, f. 8; Mel. Membr. Cerc. p. 29; ?*Aphrophora parvula* Vismara Bull. S. E. Ital. 9, p. 300.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia, Transcaucasia.

Finland: Ostrobothnien, Nykyrka in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kutais, Tiflis (Horv. 38).

var. **fasciatus** Ferr.

Philaenus campestris var. fasciatus Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

var. **simulans** Ferr.

Philaenus campestris var. simulans Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

var. **obsoletus** Ferr.

Philaenus campestris var. obsoletus Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

138. signatus Mel.

Philaenus signatus Mel. Cicad. p. 124; Membr. Cerc. p. 30.

Europa meridionalis, Corfu.

139. tesselatus Mel.

Philaenus tesselatus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899. p. 183; Membr. Cerc. p. 30.

Tunisia.

140. pulchellus J. Shlb.

Philaenus pulchellus J. Shlb. Cicad. p. 93; Mel. Membr. Cerc. p. 30.

Suecia.

141. dilutus J. Shlb.

Philaenus dilutus J. Shlb. Cicad. p. 94; Mel. Membr. Cerc. p. 30.

Suecia.

142. nebulosus Leth.

Philaenus nebulosus Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXIX; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

Turcomania, Persia.

Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 24).

143. spumarius L.

Cicada spumaria L. Faun. Suec. sp. 881; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 126; Kbm. Cicad. p. 66; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242;

Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 84, t. 24, ff. 1—3; *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 89; Ferr. Cic. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 122, t. 7, f. 7, 9—15; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, t. 9, f. 4—7; Mel. Membr. Cerc. p. 31, t. 2, f. 6.

var. **ustulatus** Fall.

Cercopis spumaria var. ustulata Fall. Hem. Suec. 2, p. 19; *P. spumarius var. ustulatus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 122; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80, t. 9, f. 4; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **leucophthalmus** L.

Cicada leucophthalma L. Faun. Suec. sp. 883; *P. spumarius var. leucophthalmus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **biguttatus** Fab.

Cercopis biguttata Fab. S. R. p. 97; *P. spumarius var. biguttatus* J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **gibbus** Fab.

Cercopis gibba Fab. S. R. p. 97; *P. spumarius var. gibbus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. 39; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **lateralis** L.

Cicada lateralis L. Faun. suec. sp. 886; *P. spumarius var. lateralis* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **apicalis** Germ.

Aphrophora apicalis Germ. Mag. Ent. 4, p. 53; *Philaenus spumarius var. apicalis* Mel. Cic. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **leucocephalus** L.

Cicada leucocephala L. Faun. Suec. sp. 885; *P. spumarius var. leucocephalus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 24, f. 2; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **praeustus** Fab.

Cercopis praeusta Fab. Ent. Syst. 4, p. 53; *P. spumarius var. praeustus* Flor R. L. 2, p. 129; J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 9.

var. **marginellus** Fab.

Cercopis marginella Fab. S. R. p. 95; *P. spumarius var. marginellus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 5.

var. **dimidiatus** H. S.

Aphrophora dimidiata H. S. Faun. Germ. 112, 17; *Philaenus spumarius var. dimidiatus* Mel. Cicad. p. 123; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **fasciatus** Fab.

Cercopis fasciata Fab. Mant. 2, p. 275; *Aphrophora id.* H. S. Faun. Germ. 112, 12; *P. spumarius var. fasciatus* Flor R. L. 2, p. 127; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Нв. Синс. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123, t. 7, f. 8; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, Buckt. Mon. Br. Cicad. 1, t. 24, f. 3; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **vittatus** Fab.

Cercopis vittatus Fab. S. R. p. 96; *P. spumarius var. vittatus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **lineatus** Fab.

Cercopis lineata Fab. S. R. p. 96; *P. spumarius var. lineatus* Flor R. L. 2, p. 129; J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Hb. Chhc. Koč. p. 39; Mel. Cicad. p. 123, t. 7, f. 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 4.

var. **pallidus** Zett.

Cercopis spumaria var. pallida Zett. Ins. lapp. p. 286; *Aphrophora Oenotherae* Germ. Mag. Ent. 4, p. 53; *P. spumarius var. pallidus* Flor R. L. 2, p. 128; Hb. Chhc. Koč. p. 39; Mel. Cicad. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **populi** Fab.

Cercopis Populi Fab. S. R. p. 98; *P. spumarius var. Populi* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 24, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

Suecia, Germania, Batavia, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio nearctica (Canada, New-England States).

Ganz Finland, der äusserste Norden von Lappland ausgenommen (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Yaroslavl und Moskau, Peremishl (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Kupyansk (Jv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa (Horv. 38), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); G. Baku; Muganlo (Horv. 4), Tiflis, Erivan (Horv. 38), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); geht im Tian-shan mindestens bis zu 2500 m. (Osh.); Semiretshye: Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75); Sibirien: Amenskaya, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Amurland (Motsch. 1).

144. ferrugineus Mel.

Philaenus ferrugineus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 116;

Ptyelus fuscus Mats. Journ. Sapporo Agricult. College 2, (1903), p. 50, f. 21.

Ussuri; Japonia.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

145. bifasciatus Mel.

Philaenus bifasciatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 114.

China (prov. Szė-tshwan).

146. decoratus Mel.

Philaenus decoratus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 115.

China (prov. Sze-tshwan).

147. ?affinis Costa.

Cercopis affinis Costa Faun. regn. Nap. p. 3, t. 3, f. 1.

Italia.

148. ?grisea Costa.

Cercopis grisea Costa Faun. regn. Nap. p. 3.

Italia.

149. ?olivetorum Costa.

Cercopis olivetorum Costa Faun. regn. Nap. p. 3, t. 4.

Italia.

150. ?communimacula Costa.

Cercopis communimacula Costa Annuar. Zool. 1834.

Italia.

151. ?brevistriga Walk.

Ptyelus brevistriga Walk. List. Suppl. p. 348.

China borealis.

Philagra Stål.

Philagra Stål Hem. afr. 4, p. 68.

152. albinotata Uhl.

Philagra albinotata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 286.

Japonia.

Fam. Membracidae.

Membracina Burm. Handb. 2, p. 102; Flor R. L. 2, p. 100; J. Sulz. Cicad. p. 97; *Cornidorsi* Am. S. Hém. p. 532; *Membracidae* Edw. Synops. 1, p. 46; *Membracida* Fieb. R. Z. 1875, p. 326.

Subf. Membracina.

Jassidae subf. Membracida Stål Hem. afr. 4, p. 83.

Oxyrrhachis Germ.

Oxyrrhachis Germ. Silb. Rev. ent. 3, p. 232; Am. S. Hém. p. 536; Stål Hem. afr. 4, p. 84; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 280; Fieb. R. Z. 1875, p. 333 et 1876, t. 3; Ferr. Cic. lig. p. 100; Mel. Membr. Cerc. p. 11, 12; Hom. Ceyl. p. 108.

153. tarandus Fab.

Centrotus tarandus Fab. S. R. p. 19; *Oxyrrhachis id.* Burm. Handb. 2, p. 133; Am. S. Hem. p. 536; Fairm. Ann. S. E. Fr. 1846, p. 268; Stål Hem. afr. 4, p. 84; Fieb. R. Z. 1876, p. 12; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, part. 2, p. 77 (1855); Mel. Membr. Centr. p. 12.

Aegyptus. Regiones aethiopica (Senegambia, Abessinia), orientalis (Bengalia, ins. Philippinae) et aethiopica (Kiboteni).

154. delalandei Fairm.

Oxyrrhachis Delalandei Fairm. Ann. S. E. Fr. 1846, p. 268; Fieb. R. Z. 1876, p. 13; Mel. Membr. Centr. p. 12, t. 1, f. 1.

Sicilia, Tunisia, Syria, Aegyptus.

Subf. Centrotina.

Nudiscuti Am. S. Hem. p. 549; *Jassidae subf. Centrotida*

Stål Hem. afr. 4, p. 83; *Membracina trib. Centrolides* J. Shlb. Cicad. p. 97.

Leptobelus Stål.

Leptobelus Stål Hem. afr. 4, p. 86; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1869, p. 280.

155. flexicornis Walk.

Cercopis flexicornis Walk. Ins. Saund. Hom. p. 78; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 197; *Leptobelus id.* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 117.

China (prov. Sze-tshwan et Shan-si). Regio orientalis (India borealis).

Centrotus Fabr.

Centrotus Fab. S. R. p. 16; Flor R. L. 2, p. 102; Stål Hem. afr. 4, p. 93; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 282; J. Shlb. Cicad. p. 97; Fieb. R. Z. 1875, p. 334, t. 10, f. 5—7; Ferr. Cic. lig. p. 100; M. Mayr Tab. p. 14; Edw. Synops. 1, p. 47, t. 1, f. 11; Mel. Cicad. p. 15; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 19, t. 1, f. 11; Mel. Membr. Centr. p. 11, 13.

156. cornutus L.

Cicada cornuta L. Faun. Suec. sp. 879; *Cicada fusca* de G. Mém. 3, p. 116, t. 11, f. 22, 23; *Membracis cornuta* Pnz. Faun. Germ. 50, 19; *Centrotus cornutus* Flor R. L. 2, p. 104; Kbm. Cicad. p. 67; J. Shlb. Cicad. p. 98; Fieb. R. Z. 1876, p. 20; Edw. Synops. 1, p. 47; Ив. Спис. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 16, t. 1, f. 18—22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 19, t. 3, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 6, t. 2, ff. 1—7; Mel. Membr. Centr. p. 14, t. 1, f. 2—14.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria occidentalis.

G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia (J. S. 1), Vitegra (Ulianin!); Finland: Ostrobothnien, Tavastland, Nyland, Pargas.

Aland, Yläne, SO. Karelien, Eno in N. Karelien (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kupyansk (Jv. 1); Kiev, Kherson, Kertsh (Hum. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Samara (Pall. 1), Sarepta (Fieb. 2); Transkaukasien: Borjom, Manglis, Elisavetpol, Muganlo (Horv. 4); Laylashi an der Ladjanuri, Mikhaylovo an der Kura, Elisabeththal (Horv. 4a), Ersi, Tana-Thal (Horv. 60); Kolivan (Gebl. 1), Tobolsk, Amenskaya, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

var. **depressus** Fieb.

C. cornutus var. depressus Fieb. R. Z. 1876, p. 15; Mel. Membr. Centr. p. 15.

Gallia meridionalis, Italia.

var. **siculus** Kbm.

Centrotus siculus Kbm. Cicad. p. 66; *C. cornutus var. siculus* Fieb. R. Z. 1876, p. 16; Mel. Membr. Centr. p. 15.

Gallia meridionalis, Sicilia, Dalmatia.

var. **gallicus** Kbm.

Centrotus gallicus Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. gallicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 16; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Gallia meridionalis, Turcia.

var. **italicus** Kbm.

Centrotus italicus Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. italicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 17; Mel. Membr. Cent. p. 15.

Italia.

var. **turcicus** Kbm.

Centrotus turcicus Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. turcicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 17; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Italia, Austria, Hungaria, Turcia.

var. **abbreviatus** Kbm.

Centrotus abbreviatus Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. abbreviatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 19; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Helvetia, Italia.

var. **obtusus** Fieb.

Centrotus cornutus var. obtusus Fieb. R. Z. 1876, p. 19; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Europa meridionalis.

157. nervosus Motsch.

Centrotus nervosus Motsch. sec. Put. Cat. p. 98.

Aegyptus.

158. congestus Walk.

Centrotus congestus Walk. Ins. Saund. Hom. p. 79; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 197.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

159. gibbosulus Walk.

Centrotus gibbosulus Walk. Ins. Saund. Hom. p. 80; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 198; *Centrotus gibbosus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 118.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

160. ?trifoliaceus Walk.

Centrotus trifoliaceus Walk. List. Suppl. p. 163.

China borealis.

Acanthophyes Stål.

Acanthophyes Stål Hem. afr. 4, p. 89; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 281.

161. chloroticus Fairm.

Centrotus chloroticus Fairm. Ann. S. E. Fr. 1851, Bull. p. LXXXVI Fieb. R. Z. 1876, p. 22; Mel. Membr. Cerc. p. 15; *Acanthophyes id.* Stål Hem. afr. 4, p. 89.

Gallia meridionalis, Algeria, Aegyptus.

Orthobelus Stål.

Orthobelus Stål Hem. Fabr. 2, p. 48.

162. flavipes Uhl.

Orthobelus flavipes Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.

Japonia.

Tricentrus Stål.

Tricentrus Stål Hem. afr. 4, p. 89; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1869, p. 283; Mel. Membr. Cent. p. 11, 13.

163. paradoxus Leth.

Gargara paradoxa Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXX; *Tricentrus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 13.

Ussuri Sibiriae; China occidentalis.

Ussuriland (Leth. 3).

164. ?sibiricus Leth.

Gargara sibirica Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXX; Mel. Membr. Cerc. p. 17; *Machaerotypus sellatus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.

Ussuri Sibiriae; Japonia.

Ussuriland (Leth. 3).

Gargara Am. S.

Gargara Am. S. Hém. p. 537; Stål Hem. afr. 4, p. 98; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 283; Fieb. R. Z. 1875, p. 334; M. Mayr Tab. p. 15; Ferr. Cic. lig. p. 100; Edw. Synops. 1, p. 48, t. 1, f. 12; Mel. Cicad. p. 16; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 20, t. 1, f. 20; Mel. Membr. Cerc. p. 12, 16; *Oxyrrhachis* Flor R. L. 2, p. 105.

165. genistae Fab.

Membracis Genistae Fabr. Ent. Syst. 4, p. 15; Pnz. Faun. Germ. 50, 20; *Cicada infernalis* Fourcr. sec. Put. Catal. p. 98; *Oxyrrhachis Genistae* Flor R. L. 2, p. 106; *Gargara Genistae* Kbm. Cicad. p. 68; Fieb. R. Z. 1875, p. 23; Edw. Synops. 1,

p. 48; Ив. Спис. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 16, t. 1, f. 23—27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 20, t. 3, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 7, t. 2, ff. 8—11; Mel. Membr. Cerc. p. 16, t. 1, f. 15—17.

Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Persia.

Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau, Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Abastuman (Horv. 60); Turkestan, (Osh. 7), Vuadil im Kr. Margelan, Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Bura in Transbaikalien (Mel. 5).

166. davidi Fallou.

Gargara Davidi Fallou Rev. d'Ent. 1891, p. 354.

Pekin Chinae.

Fam. Jassidae.

Serripèdes Am. S. Hém. p. 569; *subf. Jassida* Stål Hem. afr. 4, p. 83; *fam. Jassina* Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 99; Hansen (prt.) Entom. Tidskr. 1890, p. 64.

Subf. Ulopina.

Fam. Ulopida Fieb. R. Z. 1875, p. 329; M. Mayr Tab. p. 13; *Trib. Ulopides* J. Shlb. Cicad. p. 370; *Trieb. Ulopida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *Fam. Ulopidae* Edw. Synops. 1, p. 45; Mel. Cicad. p. 127.

Ulopa Fall.

Ulopa Fall. Hem. Suec. 2, p. 65; Flor R. L. 2, p. 138; Stål Hem. afr. 4, p. 102; J. Shlb. Cicad. p. 372; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 102, t. 1, f. 26; Mel. Cicad. p. 128; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 1, f. 26.

167. reticulata Fab.

Cercopis reticulata Fab. S. R. p. 98; *Cercopis Ericae* Germ. Faun. Eur. 3, 24; *Ulopa obtecta* Fall. Hem. Suec. 2, p. 66; Flor R. L. 2, p. 140; Kbm. Cicad. p. 69; *Ulopa cricetorum* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 765; *Ulopa reticulata* J. Shlb. Cicad. p. 372; Ferr. Cic. lig. p. 102; Edw. Synops. 1, p. 102; Hb. Chhc. Koб. p. 37; Mel. Cicad. p. 128, t. 7, f. 19; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 83, t. 10, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 90, t. 26, f. 2.

Suecia, Britania, Germania, Batavia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Marocco; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

G. Arkhangelsk: Son-Ostrov; G. Olonets: Myatusov, Petrozavodsk; Finland: Tammerfors, Eno in N. Karelien, Pargas, Aland, Fredrikshamn, Kexholm (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

var. **macroptera** Kbm.
Ulopa macroptera Kbm. Cicad. p. 69.
Germania.

168. lugens Germ.
Ulopa lugens Germ. Mag. Ent. 4, p. 56.
Germania, Romania.

169. guadarramensis (Fieb.) Ferr.
Ulopa guadarramensis Ferr. Cic. lig. p. 102.
Hispania.

170. trivia Germ.
♂ *Ulopa trivia* Germ. Mag. Ent. 4, p. 56; Ahr. Faun. Eur. 4, 21; ♀ *Ulopa decussata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 55; *Ulopa Germari* Fieb. Kat. Cic. p. 7; *Ulopa trivia* Kbm. Cicad. p. 68; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 272; Ferr. Cic. lig. p. 102; Edw. Synops. 1, p. 102; Ив. Спис. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 129, t. 7, f. 16—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 83, t. 10, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 92.

Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 1); Delijan (Horv. 38).

171. grisea Walk.
Ulopa grisea Walk. List. 3, p. 650.
Gallia meridionalis.

Subf. Megophthalmina.

Fam. Paropida Fieb. R. Z. 1875, p. 330; *Trib. Paropides* J. Shlb. Cicad. p. 373; *Trib. Paropida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *Trib. Paropini* Put. Cat. p. 98; *Fam. Paropidae* Edw. Synops. 1, p. 45; Mel. Cicad. p. 130.

Megophthalmus Curt.

Megophthalmus Curt. Ent. Mag. 1, p. 193; Fieb. R. Z. 1875, p. 385 et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 25; Edw. Synops. 1,

p. 103, t. 2, f. 3; Mel. Cicad. p. 130; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 84, t. 1, f. 27; *Paropia* Germ. Silberm. Rev. Ent. 1, p. 181; Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 500; J. Shlb. Cicad. p. 373.

172. scanicus Fall.

Cicada scanica Fall. Act. Holm. 1806, p. 113; *Ulopa id.* Fall. Hem. Suec. 2, p. 66; *Coelidia scutata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 79; Ahr. Faun. Eur. 11, 22; *Megophthalmus bipunctatus* Curt. Ent. Mag. 1, p. 194; *Paropia pallidipennis* Hardy Trans. Tyneside Field Club 1, p. 430; *Paropia scanica* H. S. Faun. Germ. 126, 1; Kbm. Cicad. p. 70; J. Shlb. Cicad. p. 375; *Megophthalmus scanicus* Edw. Synops. 1, p. 103; Ив. Спис. Коб. p. 40; Mel. Cicad. p. 131, t. 7, f. 20—24; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 84, t. 10, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 93, t. 26, f. 2.

Suecia, Britania, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia media.

Finland; Aland (Reut. 34); Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1).

Paropulopa Fieb.

Paropulopa Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 500, t. 7, f. 7; Kbm. Cicad. p. 14; Fieb. R. Z. 1875, p. 386 et 1876, t. 9.

173. lineata Fieb.

Paropulopa lineata Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 512; Kbm. Cicad. p. 69.

Montes Pyrenaei.

Subf. Ledrina.

Subf. Ledrina Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 731; *trib. Ledrides* J. Shlb. Cicad. p. 101; *fam. Scarida* Fieb. R. Z. 1875, p. 331; Mel. Cicad. p. 126; *trib. Ledrida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *fam. Ledridae* Edw. Synops. 1, p. 45.

Ledra Fab.

Ledra Fab. S. R. p. 24; J. Shlb. Cicad. p. 101; Fieb. R. Z. 1875,

p. 386 et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 25; Edw. Synops. p. 101, t. 1, f. 25; Mel. Cicad. p. 126; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 1, f. 25.

174. aurita L.

Cicada aurita L. Syst. Nat. 2, p. 706; *Membracis aurita* Pnz. Faun. Germ. 50, 18; *Ledra id.* Kbm. Cicad. p. 70; J. Shlb. Cicad. p. 103; Edw. Synops. 1, p. 101; Ив. Спис. Коб. p. 40; Mel. Cicad. p. 127, t. 7, f. 25—29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 10, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 89, t. 25, ff. 1—8.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kamenets-Podolski (Belke 1); Kaukasus: Mamudlî (Horv. 4a), Mtskhet, Borjom, Novorosiysk (Horv. 60).

175. auditura Walk.

Ledra auditura Walk. List. Suppl. p. 249.

Japonia, China (Hong-kong).

Ledropsis White.

Ledropsis White Ann. M. Nat. Hist. 14 (1844), p. 425; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 95; Mel. Hom. Ceyl. p. 141.

176. adelungi Mel.

Ledropsis Adelungi Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 119.

China (Sze-tshwan).

Petalocephala Stål.

Petalocephala Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, p. 266; Hem. afr. 4, pp. 100 et 103; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 106.

177. discolor Uhl.

Petalocephala discolor Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 290.

Japonia.

178. potanini Mel.

Petalocephala Potanini Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 118.

China (prov. Sze-tshwan).

Subf. Tettigoniina.

Tettigonides Am. S. Hém. p. 569; J. Shlb. Cicad. p. 104; *subf. Proconiida* Stål Hem. Fabr. 2, p. 52; *subf. Tettigonidae* Fieb. R. Z. 1875, p. 393; M. Mayr Tab. p. 27; Mel. Cicad. p. 132; Edw. Synops. 1, p. 45 (familia).

Tettigonia Geoff.

Tettigonia Geoff. Hist. abr. ins. 1, p. 429; Flor R. L. 2, p. 144; Stål Hem. afr. 4, p. 115; Hem. Fabr. 2, p. 61; J. Shlb. Cicad. p. 104; Fieb. R. Z. 1875, p. 394 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 100; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 15, t. 3, f. 3; Mel. Cicad. p. 176; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 115, t. 2, f. 1; *Tettigoniella* Jacobi Zool. Jahrb. Syst. 1904, p. 778.

179. viridis L.

Cicada viridis L. Faun. suec. sp. 896; *Tettigonia id.* Pnz. Faun. Germ. 32, 9; Sign. Ann. S. E. Fr. 1854, p. 17, t. 2, f. 3; Flor R. L. 2, p. 145; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 105; Edw. Synops. 2, p. 15; Ив. Снис. коб. p. 41; Ferr. Bull. S. Ent. Ital. 17, p. 285 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 177, t. 8, f. 24—28; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 115, t. 14, f. 1 et 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 124, t. 37, ff. 1—10.

Suecia, Britania, Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China occidentalis. Regio nearctica (Canada).

Ganz Finland, aber nicht in Lappland (J. S. 1); Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); G. Yaroslavl, Moskau und Kaluga (Osh. 1), Mogilev (Arn. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kutais, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a), G. Baku,

Anitino (Horv. 4); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

var. **arundinis** Germ.

Tettigonia arundinis Germ. Mag. Ent. 4, p. 71; *Tettigonia viridis var. c.* J. Shlb. Cicad. p. 106; *Cicada flaviscutellata* Herklots Faun. Nederl. 1, p. 183.

Cum forma typica.

180. aequalis Sign.

Tettigonia aequalis Sign. Ann. S. E. Fr. 1854, p. 20, t. 2, f. 6.

Sibiria.

Daurien (Sign. l. c.).

181. semiglauca Leth.

Tettigonia semiglauca Leth. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXXII.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

182. atramentaria Motsch.

Tettigonia atramentaria Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 503.

Amur Sibiriae, Japonia.

Amurland (Motsh. 1).

183. candidipes Walk.

Tettigonia candidipes Walk. List. Suppl. p. 219.

China borealis.

184. ferruginea Fabr.

Cicada ferruginea Fabr. Ent. syst. 4, p. 32; S. R. p. 69; *Tettigonia apicalis* Walk. List. p. 736; *Tettigonia confinis* Walk. List. p. 736; *Tettigonia addita* Walk. List. p. 737; *Tettigonia gemina* Walk. List. p. 737; *Tettigonia obscura* Walk. List. p. 738; *Tettigonia duplex* Walk. List. p. 738; *Tettigonia reducta* Walk.

List. p. 739; *Tettigonia longa* Walk. List. p. 740; *?Tettigonia immaculata* Walk. List. p. 740; *Tettigonia confinis* Walk. List. p. 745; *Tettigonia ferruginea* Sign. Ann. S. E. Fr. 1853, p. 676, n° 131, t. 22, ff. 5 et 5a; Atk. Journ. As. Soc. Bengal. 1885, p. 98.

Persia, Japonia, Corea, China. Regio orientalis (insulae Philippinae, Java, Sumatra, Indo-China, Himalaya).

185. guttigera Uhl.

Tettigonia guttigera Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 294.

Japonia.

var. **dispar** Horv.

Tettigonia guttigera var. dispar Horv. Természz. Füzet. 22 (1899), p. 371.

Japonia (Yesso).

186. albidicans Walk.

Tettigonia albidicans Walk. Ins. Saund. Hom. p. 96; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 198.

China media (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (China australis, Silhet).

187. bistriata Mel.

Tettigonia bistriata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 130.

China (prov. Sze-tshwan).

188. dorsimaculata Mel.

Tettigonia dorsimaculata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 131.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

189. excelsa Mel.

Tettigonia excelsa Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 131, t. 5, f. 5.

China (prov. Sze-tshwan).

190. trilineata Mel.

Tettigonia trilineata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 132.

China (prov. Sze-tshwan).

191. honesta Mel.

Tettigonia honesta Mel. Ann. M. Z. St. Pet. p. 132, t. 5, f. 4.

China (prov. Sze-tshwan).

192. albomarginata Sign.

Tettigonia albomarginata Sign. Ann. S. E. Fr. 1853, p. 347, t. 10, f. 4; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 133.

China (prov. Sze-tshwan). Regio australica (Australia).

Tylozygus Fieb.

Tylozygus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501, t. 7, f. 11; R. Z. 1875, p. 393 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 176.

193. nigrolineatus H. S.

Tettigonia nigrolineata H. S. Faun. Germ. 164, 17; *Tylozygus id.* Mel. Cicad. p. 176.

Bohemia?

Dr. L. Melichar ist der Meinung, dass diese Art höchst wahrscheinlich aus Nord-Amerika stammt, und bloss irrtümlich in die paläarktische Fauna eingereiht worden ist.

Euacanthus Lep. et Serv.

Euacanthus Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 612; Flor R. L. 2, p. 147; Stål Hem. Fabr. 2, p. 61; J. Shlb. Cicad. p. 108; Fieb. R. Z. 1875, p. 396 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 13, t. 3, f. 1; Mel. Cicad. p. 178; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 1, f. 33; *Amblycephalus* Curt. Brit. Ent. t. 572.

194. interruptus L.

Cicada interrupta L. Faun. Suec. sp. 889; Pnz. Faun. Germ. 32, 8; *Cicada hemiptera* Piller et Mitterspracher Iter per Posegnam

Sclavoniae provinciam 1783, p. 39, t. 9, f. 7; *Euacanthus interruptus* Flor R. L. 2, p. 149; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 107; Edw. Synops. 2, p. 14; Ив. Спис. Коб. p. 42; Mel. Cicad. p. 178, t. 8, f. 29—32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 13, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 126, t. 38, f. 1.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia borealis et media, Turkestan septentrionalis; Japonia.

Ganz Finland, Lappland ausgenommen (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Dankov (Osh.), Knyaginin (Osh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Dmitrovka, Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Vernoye, Prjevalsk (Osh.); Sibirien: Leusch, Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

195. nigroflavus Stål.

Euacanthus nigroflavus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 197.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6).

196. flavonervosus Mel.

Euacanthus flavonervosus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 128.

China (Sze-tshwan).

197. asiaticus Osch.

Euacanthus asiaticus Osch. Изв. Общ. Л. Е. А. и Эти. 8, вып. 1, p. 210.

Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Urgut im Kreise Samarkand (Osh. 2), Anzob, Sufi-Kurgan, Daraut-Kurgan, Pasha-ata, Tshimgan, Bish-tash (Osh.).

198. acuminatus Fab.

Cicada acuminata Fab. S. R. p. 76; *Cicada interstincta* Fall. Hem. Suec. 2, p. 29; *Amblycephalus Germari* Curt. Brit. Ent.

t. 572; *Tettigonia acuminata* H. S. Faun. Germ. 111, 9; *Euacanthus acuminatus* Flor R. L. 2, p. 152; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 108; Edw. Synops. 2, p. 14; Ив. Спис. Коб. p. 42; Mel. Cicad. p. 179; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 13, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 127.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Kiuruvesi im nördl. Savolaks, Pielis in N. Karelien, Tammerfors, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov, Lebedyan (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Borjom (Horv. 60); Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

199. sibiricus Mel.

Euacanthus sibiricus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 43.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

200. angustatus Uhl.

Euacanthus angustatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 293.

Japonia, China occidentalis.

Bathysmatophorus J. Shlb.

Batysmatophorus J. Shlb. Cicad. p. 109; Fieb. R. Z. 1875, p. 395 et 1876, t. 10.

201. reuteri J. Shlb.

Bathysmatophorus Reuteri J. Shlb. Cicad. p. 111.

Rossia arctica, Sibiria.

Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 1); durch Sibirien bis zum Amur (Reut. 124), Ural, Tyumen (Reut. 45).

Aglena Am. S.

Aglena Am. S. Hém. p. 575; Fieb. R. Z. 1875, p. 396 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 29; Mel. Cicad. p. 180.

202. ornata (Friv.) H. S.

Jassus ornatus H. S. Faun. Germ. 154, 1; Kbm. Cicad. p. 96; *Aglena ornata* Am. S. Hém. p. 575, t. 11, f. 6; Mel. Cicad. p. 180, t. 9, f. 1—4.

Italia, Turcia, Marocco, Asia Minor.

var. **pallida** Walk.

Aglena ornata var. pallida Walk. sec. Put. Cat. p. 95.

Sicilia.

Epiacanthus Mats.

Epiacanthus Mats. Termesz. Füzet. 1902, p, 354.

203. stramineus Motsch.

Deltocephalus stramineus Motsch. Et. ent. 10, p. 24; *Epiacanthus id.* Mats. Termesz. Füzet. 1902, p. 354.

Japonia.

Subf. Bythoscopina.

Bythoscopidae Fieb. Verh. Z. B. G. Wien, 1868, p. 449; Ferr. Cic. lig. p. 101; *subf. Bythoscopidae* Fieb. R. Z. 1875, p. 100; M. Mayr Tab. p. 25; Mel. Cicad. p. 132; *Bythoscopina* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 740 (nota); *tr. Bythoscopides* J. Shbl. Cicad. p. 113; *fam. Bythoscopidae* Edw. Synops. 1, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 85.

Idiocerus Lewis.

Idiocerus Lewis Trans. Ent. Soc. 1. (1836), p. 47; Flor R. L. 2, p. 157; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 137; Fieb. Byth. p. 451; R. Z. 1875, p. 387; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 26; Edw. Synops. 1, p. 114, t. 2, f. 4; Mel. Cicad. p. 148; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 97, t. 1, f. 31; *Bythoscopus* Kbm. Cicad. p. 16.

204. scurra Germ.

♂ *Jassus scurra* Germ. Faun. Eur. 17, 11; ♀ *Jassus crenatus*

Germ. Faun. Eur. 17, 10; *Bythoscopus crenatus* Kbm. Cicad. p. 167; *Idiocerus Germari* Fieb. Byth. p. 451; *Idiocerus scurra* Ferr. Cic. lig. p. 103; Ив. Спис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 151.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia, Caucasus, Turkestan; Tunisia.

Mogilev (Arn. 1), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Elisabetthal (Horv. 4a), Aresh (Horv. 60); Kokand (Osh.).

205. nobilis Fieb.

Idiocerus nobilis Fieb. Byth. p. 452; Ив. Спис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 152.

Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 14), Kupyansk (Iv. 1); Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Djarti-Kum im Kr. Perovsk (Osh.), Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

var. **trifasciatus** Kbm.

Bythoscopus trifasciatus Kbm. Cicad. p. 167.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Kbm. 1); Transkaukasien: Mushaveri (Horv. 4a).

206. almasyi Horv.

Idiocerus Almasyi Horv. Ann. Mus. Hung. 2. (1904), p. 588.

Turkestan septentrionalis.

Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

207. brusinae Horv.

Idiocerus Brusinae Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 164.

Austria meridionalis, Croatia.

208. salicicola Flor.

Idiocerus salicicola Flor R. L. 2, p. 163; J. Shlb. Cicad. p. 145.

Gallia, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Turkestan.

Süd-Finland: Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

209. angustiloris Reut.

Idiocerus angustiloris Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 26, p. 33.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

210. notatus Fab.

Cicada exaltata Fab. S. R. p. 78; *Cicada notata* Fab. S. R. emendanda; *Bythoscopus larvatus* H. S. Faun. Germ. 144, 14; *Idiocerus id.* Kbm. Cicad. p. 156; *Idiocerus notatus* Ferr. Cic. lig. p. 104; Mel. Cicad. p. 152; *Idiocerus exaltatus* Put. Cat. p. 96.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Romania.

211. balcanicus Horv.

Idiocerus balcanicus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 24.

Serbia.

212. adustus H. S.

Bythoscopus adustus H. S. Faun. Germ. 144, 9; *Idiocerus stigmaticalis* Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 48; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166; *Idiocerus adustus* J. Shlb. Cicad. p. 140; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 24; Edw. Synops. 1, p. 116; Mel. Cicad. p. 153, t. 8, ff. 2 et 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 99, t. 12, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 109, t. 31, f. 4; ♀ *Idiocerus lituratus* Edw. Synops. 1, p. 121.

Suecia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Italia, Algeria; Fennia, Livonia.

Finland (Reut. 100), Livland (Fl. 1).

213. similis Kbm.

Idiocerus similis Kbm. Cicad. p. 154; Mel. Cicad. p. 154.

Germania, Helvetia, Gallia, Austria, Algeria.

214. varius Germ.

Bythoscopus varius Germ. Faun. Eur. 16, 18; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166; Kbm. Cicad. p. 153; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 116; Mel. Cicad. p. 154, t. 8, f. 4;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 100, t. 12, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 111, t. 33, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania: Livonia, Rossia meridionalis.

Livland (Fl. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomisl (Belke 2).

215. herrichi Kbm.

Idiocerus Herrichii Kbm. Cicad. p. 153; J. Shlb. Cicad. p. 139; Edw. Synops. 1, p. 117; Ив. Спис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 155, t. 8, f. 1; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 100, t. 12, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 112, t. 33, f. 2; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166.

Britania, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Tammerfors, Yläne (J. S. 1), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4); Aulie-ata (Osh.).

216. tibialis Fieb.

Idiocerus tibialis Fieb. Byth. p. 453; P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 15; Edw. Synops. 1, p. 122; Mel. Cicad. p. 155; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 106, t. 13, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1. p. 119, t. 35, f. 5; *Idiocerus vittifrons* Kbm. Cicad. p. 159; Ив. Спис. Коб. p. 53.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Put. 14); Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

var. **heydeni** Kbm.

Idiocerus Heydeni Kbm. Cicad. p. 155; Scott Ent. M. Mag. 11, p. 228; *Idiocerus rotundifrons* Kbm. Cicad. p. 160.

Cum forma typica.

217. affinis Fieb.

Idiocerus affinis Fieb. Byth. p. 455.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Caucasus.

Manglis (Horv. 60).

218. maculatus Mel.

Idiocerus maculatus Mel. Cicad. p. 156, t. 8, f. 3.

Austria, Germania.

219. poecilus H. S.

Bythoscopus poecilus H. S. Faun. Germ. 144, 8; *Bythoscopus falciger* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 50; *Idiocerus poecilus* Kbm. Cicad. p. 159; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 124; Mel. Cicad. p. 157, t. 8, f. 5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 105, t. 12, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 114, t. 34, f. 3, 3a, 4; *Idiocerus falciger* J. Shlb. Cicad. p. 142; *Idiocerus venustus* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 239.

Italia, Gallia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Sibiria, Turkestan; Tunisia.

Finland (Abo J. S. 1); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

220. discolor Flor.

Idiocerus discolor Flor R. L. 2, p. 164.

Gallia, Livonia, Sibiria, China occidentalis.

Livland (Fl. 1); Lapin in den Uralbergen (Leth. 12); Irkutsk (Jak. 39).

221. signatus Fieb.

Bythoscopus scurra H. S. Nomencl. p. 69; *Idiocerus signatus* Fieb. Byth. p. 453; Mel. Cicad. p. 157.

Germania, Austria, Helvetia, Gallia.

222. humilis Horv.

Idiocerus humilis Horv. Termész. Füzet. 20, p. 625.

Hungaria.

223. lituratus Fall.

Jassus lituratus Fall. Hem. Suec. 2, p. 60; *Bythoscopus id.* H. S. Faun. Germ. 143, 13; *Idiocerus maculipennis* Curt. Brit.

Ent. t. 733; *Jassus lineolus et dorsiger* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 613; *Idiocerus lituratus* Flor R. L. 2, p. 168; Kbm. Cicad. p. 154; J. Shlb. Cicad. p. 141; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 25; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 120; Hb. Chhc. Koš. p. 53; Mel. Cicad. p. 158, t. 8, f. 33 et 34; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 104, t. 12, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 113, t. 33, f. 3.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Sibiria.

Fast das ganze Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1), Moskau, Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

224. vicinus Melich.

Idiocerus vicinus Mel. Rev. d'Ent. 1898, p. 66.

Hispania.

225. tremulae Estlund.

Cicada Tremulae Estlund. Act. Holm. 1796, p. 129; *Idiocerus unifasciatus* Curt. Brit. Ent. p. 733; *Idiocerus Tremulae* Flor R. L. 2, p. 172; Kbm. Cicad. p. 157; J. Shlb. Cicad. p. 146; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 27; Edw. Synops. 1, p. 118; Mel. Cicad. p. 159; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 116, t. 35, f. 1.

Britania, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Livonia.

Finland: Tammerfors (J. S. 1), Pargas, Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1).

226. elegans Flor.

Idiocerus elegans Flor R. L. 2, p. 174; J. Shlb. Cicad. p. 147; Edw. Synops. 1, p. 119; Mel. Cicad. p. 159; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 117, t. 35, f. 3; *Idiocerus rutilans* Kbm. Cicad. p. 161.

Britania, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Rossia borealis, Livonia, Caucasus; Tunisia.

G. Olonets und Arkhangelsk, am nördlichsten bei Kem: Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

227. frontalis Mel.

Idiocerus frontalis Mel. Cicad. p. 160.

Austria.

228. laminatus Flor.

Idiocerus laminatus Flor R. L. 2, p. 171; Kbm. Cicad. p. 162; J. Shlb. Cicad. p. 148; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 120; Ив. Спис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 161; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 110, t. 32, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia borealis et media.

G. Olonets: Voronovo, Petrozavodsk; Finland: Valaam-Insel, Nyland, Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

229. ståli Fieb.

Idiocerus Ståli Fieb. Byth. p. 453; *Idiocerus bicolor* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 205.

Graecia, Rhodus, Asia Minor; Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent auf der Höhe von circa 1000 m. auf Pistacia vera (Osh.).

230. taeniops Fieb.

Idiocerus taeniops Fieb. Byth. p. 454; Mel. Cicad. p. 161.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Algeria, Tunisia.

231. viduatus Edw.

Idiocerus viduatus Edw. Synops. 1, p. 118, t. 2, f. 9; Hem. Hom. Br. Isl. p. 102, t. 12. f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 119.

Britania.

232. fasciatus Fieb.

Idiocerus fasciatus Fieb. Byth. p. 455; Mel. Cicad. p. 162.

Gallia, Austria, Hungaria.

233. cognatus Fieb.

Idiocerus cognatus Fieb. Byth. p. 455; Mel. Cicad. p. 162; *Idiocerus distinguendus* Kbm. Cicad. p. 157; Edw. Synops. 1, p. 118; Hem. Hom. Br. Isl. p. 101, t. 12, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 115, t. 34, f. 1—1c.

Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria.

234. vitreus Fab.

Cicada vitrea Fab. S. R. p. 79; *Idiocerus H-album* Fieb. Byth. p. 455; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 26; *Idiocerus auronitens* Kbm. Cicad. p. 158; *Idiocerus vitreus* Edw. Synops. 1, p. 122; Mel. Cicad. p. 163; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 106, t. 13, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 111, t. 32, f. 3.

Britania, Gallia, Germania, Austria.

235. ustulatus Mls. R.

Bythoscopus ustulatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 217; *Idiocerus prasinus* Kbm. Cicad. p. 166; *Idiocerus ustulatus* Ferr. Cic. lig. p. 104; Mel. Cicad. p. 163.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus, Turkestan.

Derbent (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Tshimgan, Aulie-ata (Osh.).

var. **salicetorum** Mls. R.

Bythoscopus salicetorum Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 220.

Gallia.

236. prolixus Horv.

Idiocerus prolixus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Caucasus.

Erivan (Horv. 38).

237. confusus Flor.

Idiocerus confusus Flor R. L. 2, p. 179; Kbm. Cicad. p. 164; J. Shlb. Cicad. p. 150; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 81; Edw. Synops. 1, p. 125; Ив. Спис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 164;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 109, t. 13, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 109, t. 32, f. 1; *?Idiocerus nubilis* Buckt. ibidem 1, p. 118, t. 35, ff. 4, 4a.

Gallia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia borealis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Mun-ozero; Finland: Pargas, Aland, Helsingfors, Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

238. albicans Kbm.

Idiocerus albicans Kbm. Cicad. p. 165; Edw. Synops. 1, p. 125; Mel. Cicad. p. 164; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 109, t. 13, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 114, t. 34, f. 2 et t. 35, f. 2.

Britania, Germania, Austria, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Dankov (Osh.); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

239. socialis Fieb.

Idiocerus socialis Fieb. Byth. p. 456; Ferr. Cic. lig. p. 104; Ив. Синс. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 165; *Idiocerus mesopyrrhus* Kbm. Cicad. p. 165.

Helvetia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Graecia; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

240. aurulentus Kbm.

Idiocerus aurulentus Kbm. Cicad. p. 165; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 123; Mel. Cicad. p. 165; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 107; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 120.

Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria.

241. populi L.

Cicada Populi L. Faun. Suec. sp. 890; *Cicada Coryli* L. Faun. Suec. sp. 901; *Jassus stigma* Germ. Mag. Ent. 4, p. 84; *?Jassus*

margarita Lep. Serv. Enc. méth. 10, p. 612; *Bythoscopus biguttatus* Burm. Handb. 2, p. 109; *Idiocerus sulphureus, effulgens* et *aeneus* Curt. Brit. Ent. t. 733; *Bythoscopus Populi* H. S. Faun. Germ. 143, 14; *Idiocerus Populi* Flor R. L. 2, p. 176; Kbm. Cicad. p. 163; J. Shlb. Cicad. p. 149; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 28; Edw. Synops. 1, p. 124; Ив. Синс. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 166, t. 7, f. 30—32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 108, t. 13, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 108, t. 31, f. 3.

Algeria, Italia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Britania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, geht nordwärts in Russisch Lappland bis zum Polar-Kreise; grösster Teil Finlands (J. S. 1), Aland-Inseln (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6).

Bemerkung. Wahrscheinlich ist diese Art von Prof. Eversmann für die Gegend zwischen Wolga und Ural unter dem Namen *Byth. fulgidus* F. angeführt worden.

242. fulgidus Fab.

Jassus fulgidus Fab. S. R. p. 87; *Bythoscopus nitidissimus* H. S. Nomencl. p. 68; *Idiocerus ochroleucus* et *J. Minki* Kbm. Cicad. p. 163; *Idiocerus fulgidus* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 80; Edw. Synops. 1, p. 124; Mel. Cicad. p. 166; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 107, t. 13, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 107, t. 31, f. 2.

Germania, Britania, Gallia, Italia, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39), Ost-Kiran bei Kyakhta (Mel. 5).

243. marmoratus Horv.

Idiocerus marmoratus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 185.

Transcaucasia.

Aralîkh (Horv. 38).

244. crassipes J. Shlb.

Idiocerus crassipes J. Shlb. Cicad. p. 143.

Rossia borealis.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1).

245. decipiens Kbm.

Idiocerus decipiens Kbm. Cicad. p. 158; Mel. Cicad. p. 167.

Germania, Belgica, Gallia.

246. cupreus Kbm.

Idiocerus cupreus Kbm. Cicad. p. 157; Mel. Cicad. p. 167; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 262, t. 29, f. 1.

Germania, Britania.

247. lucidus Kbm.

Idiocerus lucidus Kbm. Cicad. p. 158; Mel. Cicad. p. 168.

Germania.

248. impressifrons Kbm.

Idiocerus impressifrons Kbm. Cicad. p. 160; Mel. Cicad. p. 168.

Germania, Austria.

249. falleni Kbm.

Idiocerus Fallenii Kbm. Cicad. p. 161; Mel. Cicad. p. 168.

Germania.

250. bohemani Kbm.

Idiocerus Bohemani Kbm. Cicad. p. 162; Mel. Cicad. p. 169.

Germania.

251. fuchsi Kbm.

Idiocerus Fuchsi Kbm. Cicad. p. 164; Mel. Cicad. p. 169.

Helvetia, Germania.

252. prodigiosus Mel.

Idiocerus prodigiosus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 121.

Persia.

253. ?maculicollis Curt.

Idiocerus maculicollis Curt. Brit. Ent. t. 733.

Britania.

254. ?ineffectus Walk.

Bythoscopus ineffectus Walk. List. Suppl. p. 266.

China borealis.

Melicharella A. Semen.

Ahngeria Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 76; *Melicharella* A. Semen. Rev. russ. d'ent. 2, p. 190 nota et p. 353.

255. planifrons Mel.

Ahngeria planifrons Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 76.

Turcomania.

Askhabad im Gouv. Transcaspien (Mel. 12).

Macropsis Lewis[1]).

Macropsis Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 59; Flor R. L. 2, p. 154; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 112; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 388; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 26; Edw. Synops. 1, p. 104, t. 2, f. 2; Mel. Cicad. p. 133; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 85, t. 1, f. 28; *subg. Oncopsis* Burm. Gen. Ins.; *Batrachomorphus* Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 51.

256. microcephala H. S.

Bythoscopus microcephalus H. S. Faun. Germ. 164, 8; *Batrachomorphus irroratus* Lewis Trans. Ent. S. Lond. 1, p. 51, t. 7, f. 5; *Jassus punctulatus* Forel Bull. Soc. Vaud. 1857, p. 253; *Macropsis punctuosus* Kbm. Cicad. p. 168; *Macropsis microcephala* Fieb. Byth. p. 450; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 22; Ferr. Cic. lig. p. 105; Edw. Synops. 1, p. 104; Ив. Спис. Коб. p. 50; Mel. Cicad. p. 134; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 86, t. 10, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 95, t. 27, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

---

1) Ich lasse vorläufig diese Gattung in der subf. Bythoscopina, wie es auch fast alle Autoren thun, obwohl die Meinung von Pr. Stål, dass dieselbe zur sbf. Gyponina (Jassina auct.) gehört (Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 740), auf sehr gewichtigen Gründen beruht.

Süd-Russland (Fieb. 2); Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Kr. Perovsk, Aulie-ata und Khodjent, Kumsan, Artsha-bulak im oberen Alay-Thale (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

257. prasina Fab.

Cicada prasina Fab. S. R. p. 77; *Macropsis id.* Kbm. Cicad. p. 169; Fieb. Byth. p. 450; Ferr. Cic. lig. p. 105; Ив. Спис. Коб. p. 50; Mel. Cicad. p. 134.

Germania, Gallia, Hispania, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Süd-Finland (Bergr. 1a), Dankov, Yefremov (Osh. 1), Akstafa in Transkaukasien (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

258. lanio L.

Cicada lanio L. Faun. Suec. sp. 892; Pnz. Faun. Germ. 6, 23; 32, 10; *Cicada viridis* Donov. Brit. Ins. 2, p. 48, t. 54, f. 3; *Macropsis lanio* Flor R. L. 2, p. 155; Kbm. Cicad. p. 168; J. Shlb. Cicad. p. 115; Fieb. Byth. p. 450; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 23; Ferr. Cic. lig. p. 105; Edw. Synops. 1, p. 105; Ив. Спис. Коб. 50; Mel. Cicad. p. 135, t. 8, f. 7—10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 86, t. 10, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 95, t. 27, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Dankov, Lipetsk (Osh. 1) Spask, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

var. **brunnea** Fab.

Jassus brunneus Fab. S. R. p. 87; *Macropsis lanio var. b.* J. Shlb. Cicad. p. 116; *Macropsis lanio var. brunnea* Mel. Cicad. p. 135.

Hab. cum forma typica.

259. scutellaris Fieb.

Macropsis scutellaris Fieb. Byth. p. 451; Ferr. Cic. lig. p. 106; Mel. Cicad. p. 135.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia.

var. **purpurata** Horv.

Macropsis scutellaris var. purpurata Horv. Természz. Füzet. 20, p. 626.

Hungaria, Croatia.

260. mundus Uhl.

Pachyopsis mundus Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 292.

Japonia.

261. melichari nom. nov.

Macropsis scutellaris Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120. (nomen praeoccupatum).

var. **suturalis** Mel.

Macropsis scutellaris var. suturalis Mel. ibidem.

China (prov. Sze-tshwan).

262. viridula Mel.

Macropsis viridula Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120.

China (prov. Sze-tshwan).

Bythoscopus Germ. Fieb.

Bythoscopus (prt.) Germ. Silb. Rev. Ent. 1, p. 180; *Pediopsis* Flor (prt.) R. L. 2, p. 180; Kbm. (prt.) Cicad. p. 16; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 116; *Bythoscopus* Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 389; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 27; Edw. Synops. 2, p. 105, t. 2, f. 1; Mel. Cicad. p. 136; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 87, t. 1, f. 29.

263. alni Schr.

Cicada Alni Schr. Faun. Boic. 2, p. 50; *Pediopsis Heydeni* Kbm. Cicad. p. 171; *Pediopsis Alni* J. Shlb. Cicad. p. 119; *Bythoscopus Alni* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 82; Ferr. Cic. lig. p. 106; Edw. Synops. 1, p. 106; Ив. Спис. Коб. p. 48; Mel. Cicad. p. 136; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 87, t. 10, f. 7; Buckt. Mon.

Br. Cic. 1, p. 97, t. 28, f. 1; *Bythoscopus reticulatus* Reut. Medd. Soc. p. F. Fl. fenn. 5, p. 203.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana; Finland: Tammerfors, Yläne, Nyland, Aland, Pargas (J. S. 1); G. Moskau: Podolsk (Koj. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

264. dubius Fieb.

Bythoscopus dubius Fieb. Byth. p. 457.

Rossia borealis.

Petersburg (Fieb. 14).

265. flavicollis L.

Cicada flavicollis L. Faun. Suec. sp. 891; *Jassus flavicollis* Germ. Faun. Eur. 3, f. 23; *Jassus Rosae et triangularis* Fab. S. R. p. 87; *Jassus fruticola* Fall. Hem. Suec. 2, p. 62; *Jassus nigritulus* Zett. Ins. lapp. p. 303; *Jassus reticulatus, ferrugineus, pulchellus, fenestratus, personatus et virescens* Curt. Brit. Ent. t. 636; *Pediopsis fruticola* Flor R. L. 2, p. 184 (cum descr. variet.); Kbm. Cicad. p. 171; *Bythoscopus fruticola* H. S. Faun. Germ. 143, 9 et 10; Fieb. Byth. p. 457; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 126; *Pediopsis flavicollis* J. Shlb. Cicad. p. 120 (cum descr. variet.); *Bythoscopus id.* Edw. Synops. 1, p. 107; Ив. Синск. Коб. p. 48; Mel. Cicad. p. 137, t. 8, f. 11—14; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 89, t. 10, f. 9 et 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 98, t. 28, f. 3.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Romania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan.

Lappland und ganz Finland (J. S. 1); Vitegra (Osh. 1), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); Yaroslavl, G. Moskau (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov (Osh.); Kupyansk (Iv. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Fl. 1), Manglis (Horv. 4), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Gross-Karamuk im Alay-Thale,

Pasha-ata im Kr. Namangan, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.); Tyumen, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Irkhirik in Transbaikalien (Mel. 5).

266. rufusculus Fieb.

Pediopsis fruticola var. frontalis Flor R. L. 2, p. 186; *Bythoscopus rufusculus* Fieb. Byth. p. 456; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 241; Edw. Synops. 1, p. 106; Mel. Cicad. p. 138; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 88, t. 10, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 98, t. 28, f. 2; *Bythoscopus brevicauda* Thoms. Opusc. ent. 3, p. 318; J. Shlb. Cicad. p. 124.

Britania, Batavia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Cephalonia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Livonia.

Petrozavodsk; Finland: Kimito, Tammerfors, N. Savolaks, N. Karelien, Tavastland, Kuopio, Yläne, Aland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

267. subangulatus J. Shlb.

Pediopsis subangulatus J. Shlb. Cicad. p. 125.

Fennia.

Finland: Yläne (J. S. 1).

268. planiscuta Thoms.

Pediopsis planiscuta Thoms. Op. ent. 3, p. 318; J. Shbl. Cicad. p. 127.

Suecia.

269. carpini J. Shlb.

Pediopsis Carpini J. Shbl. Cicad. p. 123.

Suecia, Gallia.

270. fuscus Mel.

Bythoscopus fuscus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120.

China (prov. Sze-tshwan).

271. ?despectus Walk.

Bythoscopus despectus Walk. Zoolog. 1870, p. 2494.

Aegyptus.

Pediopsis Burm.

Subg. Pediopsis Burm. (prt.) Gen. Ins.; *Pediopsis* Flor (prt.) R. L. 2, p. 180; Kbm. (prt.) Cicad. p. 16; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 116; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 389; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 27; Edw. Synops. 1, p. 108, t. 2, f. 6; Mel. Cicad. p. 139; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 90, t. 1, f. 30.

272. tiliae Germ.

Jassus Tiliae Germ. Faun. Eur. 14, 14; *Pediopsis id.* Flor R. L. 2, p. 183; Kbm. Cicad. p. 176; Fieb. Byth. p. 457; J. Shlb. Cicad. p. 118; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 128; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 109; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 91, t. 11, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 103, t. 29, f. 6.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Algeria; Fennia, Rossia media.

Finland (Reut. 100), Livland (Fl. 1), Moskau, Dankov, Yefremov (Osh. 1).

273. cerea Germ.

Jassus cereus Germ. Faun. Eur. 17, 14; *Bythoscopus nitidulus* H. S. Faun. Germ. 143, 12; *Pediopsis cerea* Fieb. Byth. p. 458; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 130; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 113; Ив. Снис. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 11, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 104, t. 30, f. 1.

Austria, Hungaria, Romania, Germania, Britania, Gallia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

274. glandacea Fieb.

Pediopsis glandacea Fieb. Byth. p. 458; *Pediopsis Ulmi* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 129; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 113; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 95, t. 11, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 103, t. 29, f. 5.

Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

275. vicina Horv.

Pediopsis vicina Horv. Termész. Füzet. 20, p. 626.

Hungaria.

276. limbopunctata Reut.

Pediopsis limbopunctata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 29.

Sibiria.

G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

277. fuscula Fieb.

Pediopsis fuscula Fieb. Byth. p. 458.

Gallia; Turkestan, Sibiria.

Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Fieb. 14). Transbaikalien: Troitskosavsk (Mel. 5).

278. virescens Fab.

Cicada virescens Fab. S. R. p. 79; *Pediopsis id.* Flor R. L. 2, p. 188; Kbm. Cicad. p. 175; Fieb. Byth. p. 458; J. Shlb. Cicad. p. 127; Scott Ent. M. Mag. 10, p 189; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 114; Ив. Снис. Коб. p. 48; Mel. Cicad. p. 142, t. 8, f. 15—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 11, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 100, t. 29, f. 1.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Räisälä in Süd-Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Tashkent, Kumsan, Aulie-ata, Perovsk (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Ust-Kiran, Selkitony, Selenginsk[1]) (Mel. 5).

var. **graminea** Fab.

Cicada graminea Fab. S. R. p. 77; *Pediopsis virescens var. graminea* Fieb. Byth. p. 459.

Hab. cum forma typica.

---

1) Melichar schreibt (Wien. E. Zeitschr. 1900, p. 44) Selengirik, ich vermuthe aber dass es ein einfacher Druckfehler ist.

var. **latestriata** Strobl.

Pediopsis latestriata Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steiermark 26, (1899), p. 209; *Pediopsis virescens var. latestriata* Horv. Ann. Mus. Hung. 1. (1903), p. 557.

Styria.

279. mendax Fieb.

Pediopsis mendax Fieb. Byth. p. 459; Mel. Cicad. p. 142.

Gallia, Germania, Austria, Romania; Rossia media.

Lipetsk (Osh.). Die Angabe Fieber's, dass diese Art von mir bei Moskau gefunden worden ist, ist unrichtig.

280. prasina Boh.

Jassus prasinus Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 123; *Pediopsis id.* Fieb. Byth. p. 459.

Suecia, Sibiria.

G. Tobolsk: Mündung des Fl. Konda (Reut. 45).

281. impura Boh.

Jassus impurus Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 9; *Pediopsis id.* J. Shlb. Cicad. p. 133; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 190; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 112; Mel. Cicad. p 143; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 94, t. 11, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 101, t. 29, f. 2.

Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia.

SW. Finland (J. S. 1).

282. distincta Scott.

Pediopsis distincta Scott Ent. M. Mag. 10, p. 191; Edw. Synops. 1, p. 112; Mel. Cicad. p. 143; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 95; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 101, t. 31, f. 1.

Britania, Austria.

283. illota Horv.

Pediopsis illota Horv. Természz. Füzet. 22 (1899), p. 371.

Japonia (Yesso).

284. sahlbergi Flor.

Pediopsis Sahlbergi Flor R. L. 2, p. 194; Mel. Cicad. p. 143.

Austria, Germania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Spask (Osh.), Lipetsk (Osh. 1).

285. dispar Fieb.

Pediopsis dispar Fieb. Byth. p. 459; Ferr. Cic. lig. p. 107; Ив. Синск. Коб. p. 49; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 183.

Hispania, Gallia meridionalis, Tunisia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 14); Derbent (Horv. 60); Irkutsk (Jak. 39).

286. fuscinervis Boh.

Jassus fuscinervis Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 57; *Pediopsis nassatus var. f.* J. Shlb. Cicad. p. 132; *Pediopsis fuscinervis* Thoms. Op. ent. 3, p. 321; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 205; Edw. Synops. 1, p. 111, t. 2, f. 11; Mel. Cicad. p. 144; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 94, t. 11, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 102, t. 29, f. 4.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hungaria; Fennia, Turkestan; China occidentalis.

Finland: Uskela (Reut. 34); Turkestan im Gebirge (Osk. 7): Kumsan (Osh.).

287. mulsanti Fieb.

Pediopsis Mulsanti Fieb. Byth. p. 460; Mel. Cicad. p. 144; *Pediopsis hypophaës* Kbm. Cicad. p. 173.

Gallia meridionalis, Helvetia, Dalmatia, Romania; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Daraut, Gross-Karamuk und Kizil-Kurgan in der Alay-Kette, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

288. nassata Germ.

Jassus nassatus Germ. Faun. Eur. 17, 13; H. S. Faun. Germ. 143, 8; *Bythoscopus nitidulus* H. S. Nomencl. p. 69; *Pediopsis planicollis* Thoms. Opusc. ent. 3, p. 320; *Pediopsis nassata* Flor R. L. 2, p. 189; Kbm. Cicad. p. 174; J. Shlb. Cicad.

p. 131; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 193; Ferr. Cic. lig. p. 108; Edw. Synops. 1, p. 111; Ив. Снис. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 145; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 93, t. 30, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 104, t. 30, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum 62° 20′ n. Br.; Finland: Aland, Pargas, Yläne, Nyland, S. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

var. **marginata** H. S.

Bythoscopus marginatus H. S. Faun. Germ. 143, 7; *Pediopsis id.* Kbm. Cicad. p. 175; J. Shlb. p. 133; *Pediopsis nassata var. B.* Ferr. Cic. lig. p. 108; Mel. Cicad. p. 146.

Suecia, Germania, Italia, Hungaria.

var. **notatifrons** Rey.

Pediopsis nassata var. notatifrons Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Gallia, Hungaria.

var. **dimidiata** Fieb.

Pediopsis nassata var. dimidiata Fieb. Kat. Cic. p. 9; Put. Cat. p. 97.

Hungaria.

Anmerkung. 1. Die letzte Varietät scheint garnicht beschrieben gewesen zu sein. 2. Prof. Horvath (Rev. d'Ent. 1897, p. 94) ist der Meinung, dass *P. nassata* eine Varietät von *P. virescens* ist.

289. scutellata Boh.

Bythoscopus diadema H. S. (nec Fabr.) Faun. Germ. 143, 11; *Jassus scutellatus* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 53; *Pediopsis diadema* Kbm. Cicad. p. 172; *Pediopsis scutellata* Flor R. L. 2, p. 191; J. Shlb. Cicad. p. 135; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 108; Edw. Synops. 1, p. 110; Mel. Cicad. p. 146;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 105, t. 30, f. 3.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Syria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1); Moskau, Spask (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

var. **rubi** Boh.

Jassus Rubi Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 53; *Pediopsis id.* Thms. Opuc. ent. 3, p. 320; J. Shlb. Cic. p. 134.

Suecia; Fennia, Rossia borealis.

G. Olonets, am nördlichsten bei Kontsh-ozero; Finland: Pargas, Abo, Yläne, Helsingfors, Kexholm, Pyhäjärvi (J. S. 1).

var. **tibialis** Scott.

Pediopsis tibialis Scott Ent. M. Mag. 10, p. 195; Edw. Synops. 1, p. 110; Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 105, t. 30, f. 4; *Pediopsis scutellata var. tibialis* Mel. Cic. p. 146.

Britania, Austria.

290. pictipes Horv.

Pediopsis pictipes Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 589.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

291. flava J. Shlb.

Pediopsis flava J. Shlb. Cicad. p. 128.

Fennia, Sibiria.

Kexholm (J. S. 1); Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5).

292. infuscata J. Shlb.

Pediopsis infuscata J. Shlb. Cicad. p. 129; Mel. Cicad. p. 147.

Germania; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Kivatsh; Finland: Yläne, Rautus (J. S. 1).

293. megerlei Fieb.

Pediopsis Megerlei Fieb. Byth. p. 460; Mel. Cicad. p. 142.

Germania, Austria, Romania.

var. **bipunctata** Leth.

Pediopsis bipunctata Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXXI; *Pediopsis Megerlei var. bipunctata* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 234.

Austria, Hungaria, Romania, Gallia meridionalis, Hispania, Algeria, Tunisia.

294. freyi Fieb.

Pediopsis Freyi Fieb. Byth. p. 461.

Gallia, Hispania, Italia, Algeria.

295. nana H. S.

Bythoscopus nanus H. S. Faun. Germ. 143, 6; *Pediopsis nanus* Flor R. L. 2, p. 192; Kbm. Cicad. p. 173; Fieb. Byth. p. 461; J. Shbl. Cicad. p. 137; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 235; Ferr. Cic. lig. p. 108; Edw. Synops. 1, p. 109; Ив. Спис. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 147; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 102, t. 29, f. 3.

Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Finland: Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis, Akstafa, Erivan (Horv. 38); Derbent (Horv. 60); Tshimgan im Gebirge d. Kr. Tashkent (Osh.).

var. **cretacea** Fieb.

Pediopsis nana var. cretacea Fieb. Byth. p. 461.

Hab. cum forma typica.

Agallia Curt.

Agallia Curt. Ent. Mag. 1832, p. 192; Flor R. L. 2, p. 548; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 151; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 390 et 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr

Tab. p. 27; Edw. Synops. 1, p. 125, t. 2, f. 5; Mel. Cicad. p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 110, t. 1, f. 32.

296. sinuata Mls. R.

Bythoscopus sinuatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1835, p. 222; *Agallia quadrisignata* Flor R. L. 2, p. 557; *Agallia Homeyeri* Kbm. Cicad. p. 149; *Agallia sinuata* Fieb. Byth. p. 462; Ferr. Cic. lig. p. 109; Ив. Спис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 171; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 263, t. 29, f. 3; *Agallia Fieberi* Vismara Bull. S. E. Ital. 10, p. 41, t. 1, f. 6.

Hungaria, Austria, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Caucasus, Turkestan; Persia.

Transkaukasien: Akstafa, Aralikh (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Tashkent (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

297. albovenosa Fieb.

Agallia albovenosa Fieb. Byth. p. 462.

Hispania.

298. puncticeps Germ.

Jassus puncticeps Germ. Faun. Eur. 17, 2; *Agallia consobrina* Curt. Ent. Mag. 1, p. 193; *Agallia versicolor* Flor R. L. 2, p. 556; Kbm. Cicad. p. 150; J. Shlb. Cicad. p. 152; *Agallia puncticeps* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 236; Ferr. Cic. lig. p. 109; Edw. Synops. 1, p. 126; Mel. Cicad. p. 171; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 110, t. 13, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 122, t. 36, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania; Rossia meridionalis.

Bogdo (Beck. 1).

299. reticulata H. S.

Jassus reticulatus H. S. Faun. Germ. 126, 4; *Agallia id.* Kbm. Cicad. p. 149; Ferr. Cic. lig. p. 109; Ив. Спис. Коб. p. 53; Mel. Cicad. p. 172.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Persia.

Kishinev (Horv. 38), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

300. brachyptera Boh.

Athysanus brachypterus Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 29; *Agallia brachyptera* Flor R. L. 2, p. 554; Kbm. Cicad. p. 151; J. Shlb. Cicad. p. 154; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 238; Edw. Synops. 1, p. 128; Ив. Спис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 172; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 112, t. 29, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 123.

Suecia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matk-ozero; Finland: Tavastland, Kuopio (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

301. dorsalis Leth.

Agallia dorsalis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXI.

Algeria.

302. limbata Kbm.

Agallia limbata Kbm. Cicad. p. 151; *Agallia dimorpha* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 344; Mel. Cicad. p. 173.

Germania, Austria, Bosnia, Hungaria.

303. carpathica Melich.

Agallia carpathica Mel. Rev. d'Ent. 1898, p. 64.

Hungaria, Romania.

304. obsoleta Fieb.

Agallia obsoleta Fieb. Byth. p. 463.

Hispania.

305, intermedia Leth.

Agallia intermedia Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1866, p. 46.

Algeria.

306. venosa Fall.

Cicada venosa Fall. Hem. Suec. 2, p. 38; *Bythoscopus id.* H. S. Faun. Germ. 143, 5; *Agallia id.* Flor R. L. 2, p. 551;

Kbm. Cicad. p. 151; J. Shlb. Cicad. p. 153; Ferr. Cic. lig. p. 109; Edw. Synops. 1, p. 127; Ив. Спис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 174; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 111, t. 13, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 121, t. 36, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Persia, Afganistan; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matkozero; Süd-Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Bogdo (Beck. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Manglis, G. Baku (Horv. 4), Tiflis, Delijan, Erivan (Horv. 38), Derbent, Tiflis (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Tashkent, Kreise Perovsk, Aulie-ata, Khodjent (Osh.), Bukhara (Wilkins!); Irkutsk (Stål 6); Transbaikalien in Selkitoni (Mel. 5).

var. **aciculata** Horv.
Agallia venosa var. aciculata Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.
Hungaria; Caucasus.
Transkaukasien: Tiflis, Akstafa, Uzuntali (Horv. 38).

307. hispanica Horv.
Agallia hispanica Horv. Termesz. Füzet. 23 (1900) p. 128.
Hispania.

308. aliena Fieb.
Agallia aliena Fieb. Byth. p. 463; Mel. Cicad. p. 175.
Austria meridionalis.

309. ocularis Mls. R.
Bythoscopus ocularis Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 220.
Gallia meridionalis.

310. minuta Melich.
Agallia minuta Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 176.
Herzegovina, Hungaria.

311. impressa Mel.

Agallia impressa Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 122.

Persia.

Anmerkung. Wahrscheinlich gehört zu der *div. Bythoscoparia* auch *Jassus Knoblockii* Humm. (Ess. ent. Heft. 4, p. 70) aus dem südlichen Russland. Aber zu welcher Gattung diese Art gestellt werden muss, kann ich nicht zu enträtseln.

Subf. Jassina.

Subf. Gyponina Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 736.

Div. Penthimiaria.

Subf. Penthimidae Kbm. Cicad. p. 14.

Penthimia Germ.

Penthima Germ. Mag. Ent. 4, p. 46; Flor R. L. 2, p. 141; Kbm. Cicad. p. 14; Stål Hem. afr. 4, p. 107; Fieb. R. L. 1875, p. 392 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 181; Hom. Ceyl. p. 161.

312. nigra Goeze.

Cicada nigra Goeze Ent. Beitr. 2, p. 161; *Cicada aethiops* Schr. Enum. Ins. Austr. p. 255; *Cercopis atra* Fab. S. R. p. 93; *Cicada castanea* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2116; *Cicada aethiops* Pnz. Faun. Germ. 33, 13; *Penthimia atra* Burm. Handb. 2, p. 115; Flor R. L. 2, p. 143; Kbm. Cicad. p. 71; Ив. Спис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 181, t. 9, f. 5—8; *Penthimia nigra* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 355.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Turcia, Syria, Tunisia; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus; Japonia.

Livland (Fl. 1), Olgopol (Horv. 18), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Pogolski (Belk. 1), Kishinev (Horv. 38); Lenkoran, Lirik (Horv. 15a).

var. **maculata** Fieb.

Penthimia atra var. maculata (Fieb.) Mel. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

var. **haemorrhoa** Schr.

Cicada haemorrhoa Schr. Enum. Ins. Austr. p. 256; Pnz. Faun. Germ. 61, 16; Mel. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. **ruficollis** Fab.

Cercopis ruficollis Fab. S. R. p. 97; *Cercopis sanguinicollis* Fab. S. R. p. 94; *Cicada biguttata* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2110; *Cicada thoracica* Pnz. Faun. Germ. 61, 18; *Penthimia atra var. ruficollis* Mel. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Gelati bei Kutais (Horv. 38).

313. nitida Leth.

Penthimia nitida Leth. Compt. rend. Soc. ent. Belg. 1875, p. LXXXII et 1878 p. XXVII.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

314. scutellata Mel.

Penthimia scutellata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 128.

Persia.

Div. Koebeliaria.

Subf. Koebeliinae Baker Psyche 8 (1897), p. 76.

Adelungia Mel.

Adelungia Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 134.

315. elegans Mel.

Adelungia elegans Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 135, t. 5. f. 3, 3a.

Persia.

Div. Acocephalaria.

Trib. Acocephalides et Eupelicides J. Shlb. Cicad. p. 352 et 366; *trib. Acocephalida* Ferr. Hem. lig. p. 101; *fam. Acocephalidae* Edw. Synops. 1, p. 45; *subf. Acocephalini* Mel. Cicad. p. 132.

Dorydium Burm.

Dorydium Burm. Handb. 2, p. 106; Fieb. R. Z. 1875, p. 401; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 261.

316. lanceolatum Burm.

Dorydium lanceolatum Burm. Gen. Ins.; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 262, t. 7, f. 21; *Dorydium paradoxum* Burm. Handb. 2, p. 106; H. S. Faun. Germ. 146, 6; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 264, t. 7, f. 22.

Hispania, Sicilia, Gallia meridionalis, Hungaria, Algeria; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Sarî-djuy und Tshutkakhtshay in der östl. Bukharei, Kreise Tshimkent, und Perovsk, Repetek, Farab (Osh.).

317. breviceps Mel.

Dorydium breviceps Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 125.

Persia.

318. sefrense Put.

Dorydium sefrense Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 274.

Algeria.

Cephalelus Perch.

Cephalelus Perch. Mag. de Zool. 9, p. 48; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 259.

319. bleusei Put.

Cephalelus Bleusei Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 172.

Algeria.

Cephalius Fieb.

Cephalius Fieb. R. Z. 1875, p. 402, et 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 60.

320. frontalis (Fieb.) Sign.

Cephalius frontalis Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 61, t. 1, f. 5.

Algeria.

321. ?chobauti Put.

Cephalius Chobauti Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 173.

Algeria.

Dorycephalus J. Kuschak.

Dorycephalus J. Kuschak. Hor. S. E. Ross. 1866, p. 102; Fieb. R. Z. 1875, p. 401; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 265.

322. baeri J. Kuschak.

Dorycephalus Baeri J. Kusch. Hor. S. E. Ross. 1866, p. 103, t. 2, f. 5; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 265, t. 7, f. 23.

Rossia meridionalis.

Orenburg (Kush. l. c.).

Psegmatus Fieb.

Psegmatus Fieb. R. Z. 1875, p. 402; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51; 1880, p. 46.

323. lethierryi (Fieb.) Sign.

Psegmatus Lethierryi Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 47, t. 1, f. 41.

Caucasus.

Grusien (Sign. 11).

Clavena Mel.

Clavena Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 127.

324. sulcata Mel.

Clavena sulcata Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 127.

China (prov. Szetshwan).

Hecalus Stål.

Hecalus Stål (prt.) Ann. S. E. Fr. 1864, p. 65; Hem. afr. 4, p. 113; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 266; Mel. Hom. Ceyl. p. 173; *Glossocratus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 502, t. 7, f. 12; R. Z. 1875, p. 403; 1876, t. 11.

325. foveolatus Fieb.

Glossocratus foveolatus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513; *Hecalus id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 272, t. 8, f. 27.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 11).

Parabolocratus Fieb.

Parabolocratus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 502, t. 7, f. 13; R. Z. 1875, p. 404; 1876, t. 12; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 275.

326. aegyptiacus Sign.

Parabolocratus aegyptiacus Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 277, t. 8, f. 32.

Aegyptus.

327. lineatus Horv.

Parabolocratus lineatus Horv. Természz. Füzet. 22 (1899), p. 370.

Japonia (Yesso).

328. eximius Kbm.

Deltocephalus eximius Kbm. Cicad. p. 128; *Parabolocratus id.* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 125.

Sicilia, Persia.

329. glaucescens Fieb.

Parabolocratus glaucescens Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513; *Parabolocratus eximius* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879. p. 278, t. 8, f. 33.

Tunisia, Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Turcomania, Turkestan; Persia.

Süd-Russland (Put. 14), Askhabad (Horv. 25), Pap im Kr. Namangan (Osh.).

330. arenarius Horv.

Parabolocratus arenarius Horv. Természz. Füzet. 20, p. 627.

Hungaria.

331. guttatus Uhl.

Parabolocratus guttatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 291.

Japonia.

Eupelix Germ.

Eupelix Germ. Mag. Ent. 4, p. 94; Flor R. L. 2, p. 212; J. Shlb. Cicad. p. 366; Fieb. R. Z. 1875, p. 397 et 1876, t. 10; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879 p. 50 et 53; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. p. 25, t. 3, f. 4; Mel. Cicad. p. 187; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 125, t. 2, f. 4.

332. depressa Fab.

Cicada depressa Fab. S. R. p. 66; *Eupelix spathulata* Germ. Faun. Eur. 20, 25; Burm. Gen. Ins. t. et f. 6; Kbm. Cicad. p. 80; J. Shlb. Cicad. p. 369; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 233; Put. Cat. p. 94; *Eupelix depressa* Stål Hem. Fabr. 2, p. 81; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 54, t. 1, f. 1; Ferr. Cic. lig. p. 112;

Mel. Cicad. p. 188; *Eupelix cuspidata var. spathulata* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 126, t. 30, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Africa septentrionalis; Fennia, Caucasus, Turkestan.

Finland: Nykyrka in SO Karelien (J. S. 1); Derbent (Horv. 60); Djalpak-tal am Sîr-darya, Biylü-kul-See (Osh.).

var. **marginata** (Fieb.) Sign.

Eupelix depressa var. marginata Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 55.

Algeria.

333. producta Germ.

?Cicada porrecta Fourcr. Ent. paris. p. 199; *Eupelix producta* Germ. Faun. Eur. 20, 24; Flor R. L. 2, p. 215; Kbm. Cicad. p. 80; J. Shlb. Cicad. p. 368; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 233; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 56, t. 1, f. 2; Ferr. Cic. lig. p. 112; Ив. Снис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 187.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

G. Olonets, nordwärts bis Kontshozero; S. Finland: Yläne, Helsingfors, SO. Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1); Rogatshev (Arn. 1), Bronnitsi, Mojaysk (Osh. 7), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Erivan, Aralikh (Horv. 38); Turkestan (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 39).

334. cuspidata Fab.

Cicada cuspidata Fab. S. R. p. 79; *Eupelix fuliginosa* Oliv. Enc. méth. 10, p. 612; *Eupelix cuspidata* Flor R. L. 2, p. 215; Kbm. Cicad. p. 79; J. Shlb. Cicad. p. 367; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 232; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 57, t. 1, f. 3; Ferr. Cic. lig. p. 112; Ив. Снис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 187, t. 9, f. 15—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 126 (partim), t. 15, f. 1; *Eupelix Zelleri* Kbm. Cicad. p. 79.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia,

Algeria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Aland (J. S. 1), Kupyansk (Iv. 1), Radomisl (Belke 2), Erivan (Horv. 38).

Acocephalus Germ.

Acocephalus Germ. Silb. Rev. ent. 1, p. 181; Flor R. L. 2, p. 198; J. Shlb. Cicad. p. 355; Fieb. R. Z. 1875, p. 398 et 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 61; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 30; Edw. Synops. 2, p. 19, t. 3, f. 6; Mel. Cicad. p. 190; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 119, t. 2, f. 3; *Pholetaera* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Anoscopus* Kbm. Cicad. p. 74; *Aphrodes* Curt. Ent. Mag. 1, p. 195.

335. nervosus Schr.

Cicada nervosa Schr. Enum. Ins. Austr. p. 252; ♂ *Cercopis striata* Fab. S. R. p. 96; *C. transversa* Fab. ibid. p. 96; *C. striatella* Fab. ibid. p. 98; ♀ *Cercopis rustica* Fab. ibid. p. 97; *Cicada costata* Pnz. Faun. Germ. 61, 14; *Acocephalus fasciatus, bicinctus, Cardui, obscurus, sparsus, rugosus, unicolor et pallidus* Curt. Brit. Ent. t. 620; *Aphrodes pulverulenta* Curt. Brit. Ent. t. 663; *Acocephalus adustus* Hrdy Proc. Tyneside Field Club. 1, p. 429; *Acocephalus Meratii* Guér. (sec. Put. Cat. p. 94); *Acocephalus rusticus* H. S. Faun. Germ. 124, 15; Flor R. L. 2, p. 199; Kbm. Cicad. p. 75; Ив. Снис. Коб. p. 43; *Acocephalus striatus* J. Shlb. Cicad. p. 356; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 191, t. 9, f. 22—29; *Acocephalus nervosus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 62, t. 1, f. 6; Edw. Synops. 2, p. 19; Hem. Hom. Br. Isl. p. 120, t. 14, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 14, t. 41, f. 4 et t. 42, f. 2, 2a.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-York).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Knyaginin (Osh. 1); Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolsk (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2),

zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Tiflis, Derbent, Kazikoporan, Borjom (Horv. 60), G. Baku (Horv. 4); Bukhara Kuldja (Wilkins!), Tashkent, Kumsan, Kr. Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

var. **obtusifrons** Kbm.

Acocephalus obtusifrons Kbm. Cicad. p. 74; *Acocephalus striatus var. obtusifrons* Mel. Cicad. p. 192.

Germania.

336. bolivari Mel.

Acocephalus Bolivari Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 79.

Hispania.

337. carinatus Stål.

Acocephalus carinatus Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 64; Sign. ibidem 1879, p. 65, t. 1, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 192.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Corsica, Sicilia, Algeria, Tunisia.

338. bifasciatus L.

Cicada bifasciata L. Faun. Suec. sp. 898; *Cicada trifasciata* Deg. Mém. 3, p. 119, t. 2, f. 25; *Cicada tristriata* Gmel. Syst. Nat. p. 2116; *Jassus obliquus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 89; *Pholetaera spuria* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Jassus subrusticus* Germ. Faun. Eur. 17, f. 6; *Acocephalus bifasciatus* Flor (prt.) R. L. 2, p. 201; Kbm. Cicad. p. 76; J. Sahlb. Cicad. p. 357; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 66, t. 1, f. 8; Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20; Ив. Снис. Коб. p. 43; Mel. Cicad. p. 193; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 121 (partim), t. 14, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 13, t. 40, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China occidentalis.

Grösster Teil Finlands (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Petersburg? (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien:

Muganlo (Horv. 4); Tbatani (Horv. 60); Bir-kara im Kr. Aulie-ata. Bish-tash im Talas-Thale (Osh.); Leush am Ob-Flusse (Reut. 45). Irkutsk (Stål 6).

339. tricinctus Curt.

Acocephalus tricinctus Curt. Brit. Ent. t. 620; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 68, t. 2, f. 9; Mel. Cicad. p. 194; *Acocephalus nigritus* Kbm. Cicad. p. 76; *Acocephalus bifasciatus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Algeria: Caucasus.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60).

340. trifasciatus Fourcr.

Cicada trifasciata Fourcr. Ent. Par. p. 290; *Pholetaera dispar* Zett. Ins. lapp. p. 289; *Acocephalus dispar* Kbm. Cicad. p. 76; *Acocephalus trifasciatus* J. Shlb. Cicad. p. 358; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 70, t. 2, f. 10; Mel. Cicad. p. 194; *Acocephalus bifasciatus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia.

Finland: Aland (J. S. 1), Runsala, Pargas (Reut. 34).

var. **laevus** Rey.

Acocephalus trifasciatus var. laevus Rey Rev. d'Ent. 1891. p. 245.

Helvetia.

341. sahlbergi Sign.

Acocephalus Sahlbergi Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 72, t. 2, f. 11.

Sibiria orientalis.

Daurien (Sign. 11).

342. elongatus Leth.

Acocephalus elongantus Leth. Compt. rend. Soc. ent. Belg. 19, p. LXXXIII; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 74, t. 2, f. 12; *?Acocephalus dispar* H. S. Faun. Germ. 153, 4.

Hungaria, Romania, Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta, Kaukasus (Sign. 11), Derbent (Horv. 60).

343. assimilis (Fieb.) Sign.

Acocephalus assimilis Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 75, t. 2, f. 13.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Romania, Algeria, Tunisia.

344. albifrons L.

Cicada albifrons L. Faun. Suec. sp. 884; *Cicada nitidula* Don. Brit. Ins. 8, p. 87, t. 288, f. 1; *Aphrodes testudo* Curt. Ent. Mag. 1, p. 195; *Aphrodes concinna* Curt. Br. Ent. t. 633; *Pholetaera nigropunctata* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Pholetaera livens* Zett. Ins. lapp. p. 288; *?Jassus albiger* Germ. Mag. 4, p. 88; *Acocephalus nigropunctatus* J. Shlb. Cicad. p. 360; *Acocephalus polystolus* (Fieb.) Scott. Ent. M. Mag. 9, p. 265; *Acocephalus interruptus* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 264; *Acocephalus albifrons* Flor R. L. 2, p. 203; J. Shlb. Cicad. p. 360; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 76, t. 2, f. 14; Ferr. Cicad. lig. p. 113; Edw. Synops. 2, p. 21; Hb. Chhc. Коб. p. 44; Mel. Cicad. p. 195; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 122, t. 14, f. 6—8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 7, t. 40, f. 1 et t. 41 f. 1, 1a.

var. **fuliginosus** Sign.

Acocephalus albifrons var. fuliginosus (Rey) Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79; Mel. Cic. p. 195.

var. **arcuatus** Kbm.

Acocephalus arcuatus Kbm. Cicad. p. 75; *Acocephalus albifrons var. arcuatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **subrusticus** Fall.

Cicada subrustica Fall. Act. Holm. 1806, p. 10; *Acocephalus albifrons var. subrusticus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79; Mel. Cicad. p. 195.

var. **apicalis** Sign.

Acocephalus albifrons var. apicalis (Fieb.) Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **albiger** Germ.

Jassus albiger Germ. Faun. Germ. fasc. 17, f. 17; *Acocephalus albifrons var. albiger* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **confusus** Kbm.

Acocephalus confusus Kbm. Cicad. p. 78; *Acocephalus albifrons var. confusus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **obliquus** Germ.

Jassus obliquus Germ. Mag. 4, p. 89; *Jassus subrusticus* Germ. Faun. Germ. 17, f. 16; *Acocephalus albifrons var. obliquus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79.

var. **argus** Rey.

Acocephalus albifrons var. argus Rey. Rev. d'ent. 1891, p. 241.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Tunisia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Canada, New-England states, Michigan).

G. Olonets, am nördlichsten bei Voronovo; Süd-Finland: Yläne, Tavastland, Tammerfors, Nyland, Karelischer Isthmus (J. S. 1); Livland (Fl.); G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

345. fuscofasciatus Goeze.

Cicada fuscofasciata Goeze (sec. Bergroth); *Cicada brunneo-bifasciata* Geoff. Hist. Ins. p. 425; *Cicada bistriata* Gmel. Syst. Nat. sp. 2116; *Cicada transversalis* Fourcr. Ent. paris. p. 190: *Flata serratulae* Fab. S. R. p. 54; *Jassus serratulae* H. S. Faun. Germ. 130, 5; *Acocephalus serratulae* Kbm. Cicad. p. 78; J. Shlb. Cicad. p. 362; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 196; *Acocephalus brunneo-bifasciatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 82, t. 2, f. 15; Edw. Synops. 2, p. 23; Hem. Hom. Br. Isl. p. 123, t. 14,

f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 12, t. 40. f. 2; *Acocephalus fuscofasciatus* Berge. Bull. S. E. Fr. 1890, p. LXVI.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Romania; Tunisia. Regio nearctica (New-Jersey).

var. **vicarius** Horv.

Acocephalus fuscofasciatus var. vicarius Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 627.

Hungaria.

346. histrionicus Fab.

Cercopis histrionica Fab. S. R. p. 98; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 122, 3; *Acocephalus id.* Flor R. L. 2, p. 208; Kbm. Cicad. p. 77; J. Shlb. Cicad. p. 364; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 84, t. 2. f. 16; Ferr. Cic. lig. p. 113; Edw. Synops. 2, p. 23; Then Katal. Öst. Cicad. p. 45; Mel. Cicad. p. 197; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 124, t. 14, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 10, t. 40, f. 4, et t. 41, f. 2; *Acocephalus arenicola* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 180.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Caucasus.

Finland: Pargas, Nyland, Tammerfors (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 38).

347. flavostrigatus Donov.

Cicada flavostrigata Donov. Brit. Ins. 8, p. 28, t. 288, f. 2; *Jassus rivularis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 89; *Acocephalus rivularis* Flor R. L. 2, p. 205; Kbm. Cicad. p. 77; J. Shlb. Cicad. p. 363; Ferr. Cic. lig. p. 113; Hb. Chhc. Koč. p. 43; Mel. Cicad. p. 197; Put. Cat. p. 94; *Acocephalus flavostrigatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 85, t. 2, f. 17; *Acocephalus flavostriatus* Edw. Synops. 2, p. 24; Hem. Hom. Br. Isl. p. 124, t. 14, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 10, t. 41, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Vermont).

Finland: Pargas, Aland, Tammerfors, Yläne, Helsingfors, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zveni-

gorod (Osh. 1); Kharkov (Sign. 11), Kupyansk (Iv. 1); Tshimgan im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka und Bish-tash im Talas-Thale (Osh.).

348. pelas (Fieb.) Leth.

Acocephalus pelas Leth. in Reib. et Put. Cat. Hom. Als. p. 14.

Gallia, Hispania.

349. sudeticus Kolen.

Acocephalus sudeticus Kolen. Wien. Ent. Mon. 4, p. 390.

Austria.

Strongylocephalus Flor.

Subg. Strongylocephalus Flor R. L. 2, p. 198; *Strongylocephalus* J. Shlb. Cicad. p. 352; Fieb. R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 89; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 17, t. 3, f. 5; Mel. Cicad. p. 188; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 117, t. 2, f. 2.

350. agrestis Fall.

Cicada agrestis Fall. Hem. Suec. 2, p. 36; *?Amblycephalus irroratus* Curt. Brit. Ent. t. 572; *Acoc.* (*Strongylocephalus*) *agrestis* Flor R. L. 2, p. 210; Kbm. Cicad. p. 74; *Strongylocephalus agrestis* J. Shlb. Cicad. p. 353; Scott. Ent. M. Mag. 11, p. 121; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 90, t. 2, f. 18; Edw. Synops. 2, p. 18; Hb. Chhc. Коб. p. 42; Mel. Cicad. p. 189, t. 9, f. 19—21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 118, t. 14, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 5, t. 39, f. 2.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (New-York, Jowa, Michigan).

Finland: Muonioniska in Torneå Lappland, Satakunda, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

Anmerkung. Prof. Reuter (Medd. Soc. pr. et fl. fenn. 5, p. 27) ist der Meinung das die von J. Sahlberg aus Finland beschriebene Exemplare zur folgenden Art zu beziehen sind.

351. megerlei (Fieb.) Scott.

Strongylocephalus Megerlei Scott. Ent. M. Mag. 11, p. 122: Sign. Ann. S. E. Fr. 1879. p. 91, t. 2, f. 19, Edw. Synops. 2, p. 18; Mel. Cicad. p. 189; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 118, t. 30. f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. p. 6, t. 40, f. 3.

Britannia, Germania, Gallia; Fennia.

Finland: Kimito (Reut. 34).

Anosterostemma P. Löw.

Anosterostemma P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 353: Mel. Cicad. p. 198.

352. ivanoffi Leth.

Doratura Ivanoffi Leth. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; *Anosterostemma Henschii* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 354; Mel. Cicad. p. 199, t. 9, f. 30—33; *Doratura fusca* Iv. Спис. Коб. p. 62, t. 2, f. 5—8.

Istria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1).

353. noualhieri Melich.

Anosterostemma Noualhieri Melich. Rev. d'Ent. 1898 p. 63.

Gallia meridionalis.

354. corvinum Horv.

Anosterostemma corvinum Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 474.

Hungaria.

Chiasmus Mls. R.

Chiasmus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 215; *Atractotypus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501; R. Z. 1875, p. 392 et 1876, t. 11: Ferr. Cic. lig. p. 110; Mel. Cicad. p. 184; Hom. Ceyl. p. 163.

355. translucidus M. R.

Chiasmus translucidus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 216 (f. m.); *Athysanus Laboulbeni* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 173; *Athysanus cinctus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172; *Atractotypus bifasciatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513, t. 7, f. 10; *Acocephalus Heydeni* Kbm. Cicad. p. 77.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia. Russland (Put. 14).

var. **conspurcatus** Perr.

Athysanus conspurcatus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172.

Gallia meridionalis.

356. gautschii Then.

Atractotypus Gautschii Then Katal. Öst. Cicad. p. 48; Mel. Cicad. p. 184, t. 9, f. 9—12.

Tyrolis, Gallia meridionalis.

357. curtipennis Osch.

Atractotypus curtipennis Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Эти. 8, № 1, p. 211.

Turkestan.

Tashkent (Osh.), Samarkand (Osh. 2).

Errhomenellus Put.

Errhomenus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501, t. 7, f. 9; R. Z. 1875, p. 391 et 1876, t. 10; Kbm. Cicad. p. 15; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 185; *Errhomenellus* Put. Catal. 1886, p. 79.

358. brachypterus Fieb.

Errhomenus brachypterus Fieb. Verh. Z. B. G. Wien. 1866, p. 512; Kbm. Cicad. p. 73; Mel. Cicad. p. 186, t. 9, f. 13—14.

Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Tyrolis, Hungaria, Romania.

Fieberiella Sign.

Fieberia Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; *Fieberiella* Sign. ibidem 1880, p. 67; Mel. Cicad. p. 203.

359. flori Stål.

Selenocephalus Flori Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 67; Ferr. Cic. lig. p. 115; *Fieberiella id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 67, t. 2, f. 54; Mel. Cicad. p. 203, t. 10, f. 8—12; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 147 (descr. nymphae).

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Persia; Caucasus.

Kaukasus (Sign. 11), Kutais, Gelati, Tiflis (Horv. 38).

Anmerkung. Dr. Puton (Cat. p. 95) nennt als eine zweite Art dieser Gattung *F. pallida* Melich. (1896) aus Anatolien. So viel ich weiss, ist diese Angabe unrichtig; Melichar hat gar keine Art unter diesem Namen beschrieben.

Selenocephalus Germ.

Selenocephalus Germ. Silb. Rev. ent. 1, p. 180; Stål Hem. afr. 4, p. 108; Fieb. R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51; 1880, p. 55; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 30; Mel. Cicad. p. 200; Hem. Ceyl. p. 169.

360. griseus Fab.

Cercopis grisea Fab. S. R. p. 96; *Jassus obsoletus* Germ. Reise n. Dalmat. p. 251; *Selenocephalus punctatonervosus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 254; *Selenocephalus obsoletus* Kbm. Cicad. p. 81; Ferr. Cic. lig. p. 115; Hb. Cimc. Reó. p. 54; Ferr. Bull. Soc. E. It. 17, p. 287 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 200, t. 9, f. 34—38; Put. Cat. p. 95; *Selenocephalus griseus* Stål Hem. Fabr. 2, p. 82; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 55, t. 2, f. 46.

Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Tunisia.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Sevastopol in der Krim, Gagri im Kaukasus (Ulianin!); G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan (Horv. 60).

var. **conspersus** H. S.

Jassus conspersus H. S. Faun. Germ. 124, 12; *Selenocephalus corsicus* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIII; *Selenocephalus griseus var. corsicus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 56.

Corsica, Hispania.

var. **lusitanicus** (Fieb.) Sign.

Selenocephalus lusitanicus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 58, t. 2, f. 47.

Lusitania, Hispania.

361. pallidus Kbm.

Selenocephalus pallidus Kbm. Cicad. p. 81; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 95; *Selenocephalus stenopterus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 59, t. 2, f. 48; Mel. Cicad. p. 201, t. 10, f. 1—2.

Carinthia, Dalmatia, Hungaria, Graecia, Anatolia, Tunisia? Rossia.

362. abbreviatus Melich.

Selenocephalus abbreviatus Melich. Verh. Z. B. Ges. Wien. 46, p. 178.

Graecia.

363. guttatus Walk.

Ledra guttata Walk. List. 3, p. 829; *Selenocephalus id.* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 494; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 64; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 124.

China (prov. Sze-tshwan).

Stegelytra Mls. R.

Stegelytra Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 224; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; 1880, p. 201.

364. alticeps Mls. R.

Psymmitimas Am. Méth. mon. p. 416; *Stegelytra alticeps* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 225; *Stegelytra psymmitimas* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 202, t. 7, f. 66.

Gallia meridionalis, Hispania.

365. bolivari Sign.

Stegelytra Bolivari Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 203, t. 7, f. 67.

Hispania.

366. putoni Rey.

Stegelytra Putoni Rey Ann. S. Linn. Lyon. 1875, p. 186; Opusc. ent. 16, p. 169; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 203, t. 7, f. 68.

Gallia meridionalis, Hispania, Dalmatia.

Rhytistylus Fieb.

Rhytistylus Fieb. R. Z. 1875, p. 404; 1876, t. 12; Mel. Wien. Ent. Zeit. 19, p. 268; *Glyptocephalus* Edw. Ent. M. Mag. 20, p. 148; Synops. 2, p. 31, t. 3, f. 10; Mel. Cicad. p. 212; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 132, t. 2, f. 9; *Edwardsiastes* Kirk. Entom. 33 (1900), p. 243.

367. proceps Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *proceps* Kbm. Cicad. p. 105; *Athysanus canescens* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 210; Scott ibidem 12, p. 95; *Glyptocephalus proceps* Edw. Synops. 2, p. 31; Mel. Cicad. p. 213; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 132, t. 15, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 23, t. 43, f. 3—3 d; *Rhytistylus pellucidus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 19, p. 268, ff. in p. 269.

Germania, Britannia, Gallia.

Paramesus Fieb.

Paramesus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 506, t. 7, f. 20; R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; J. Shlb. Cicad. p. 285; Edw. Synops. 2, p. 29, t. 3, f. 9; Mel. Cicad. p. 201; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 130, t. 2, f. 8; *Dochmocarus* Thms. Op. ent. 1, p. 65.

368. nervosus Fall.

Cicada nervosa Fall. Hem. Suec. 2, p. 39; *Athysanus obtusifrons* Stål Öfv. V. A. Förh. 1847, p. 174; *Athysanus argentatus* Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 9; *Athysanus Verralli* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 268; *Athysanus nervosus* Scott ibidem 12, p. 168; *Paramesus nervosus* J. Shlb. Cicad. p. 286; Edw. Synops. 2, p. 30; Mel. Cicad. p. 202, t. 10, f. 3—7; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 131, t. 15, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 21, t. 44, f. 1.

Germania, Britannia, Suecia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Fennia, Caucasus, Turkestan.

Finland: Helsingfors, Aland (J. S. 1); Araliкh am Ararat (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Kr. Khodjent, Biylü-Kul-See im Kr. Aulie-ata (Osh.).

369. reticulatus Horv.

Paramesus reticulatus Horv. Termész. Füzet. 20, p. 628.

Hungaria, Romania.

Macroceps Sign[1]).

Macroceps Sign. Ann. S. E. France 1879, p. 53 et 1880, p. 363; Mel. Wien. Ent. Zeit. 91, 1902, p. 75.

370. ahngeri Mel.

Macroceps Ahngeri Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 75.

Turcomania.

Transcaspien (Mel. 12).

Div. Jassaria.

Trib. Jassides J. Shlb. Cicad. p. 203; *trib. Jassida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *fam. Jassidae* Edw. Synops. 1, p. 45; *subf. Jassini* Mel. Cicad. p. 132.

---

1) Die Stellung dieser Gattung unter den Acocephalaria erscheint mir sehr unnatürlich zu sein.

Phlepsius Fieb.

Phlepsius Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 503, t. 7, f. 15; R. Z. 1875, p. 409; 1876, t. 12; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; 1880, p. 68; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Mel. Cicad. p. 204.

371. binotatus (Fieb.) Sign.

Phlepsius binotatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 190, t. 6, f. 56.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.

Sarepta (Sign. 11), Aralikh am Ararat (Horv. 38), Kulp (Horv. 60), G. Transkaspien: Puli-Khatun (Horv. 24), G. Sirdarya überall häufig bis zu 1000 M. Höhe, Kuldja (Osh.).

372. intricatus H. S.

Jassus intricatus H. S. Faun. Germ. 154, 5; Kbm. Cicad. p. 84; *Jassus octopunctatus* Burm. Gen. Ins. f. 1; *Athysanus ornatus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 173; *Phlepsius maculatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 514; *Phlepsius intricatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 190, t. 6, f. 57; Ferr. Cic. lig. p. 121; Ив. Синс. Коб. p. 55; Mel. Cicad. p. 204.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4); Tashkent, Kr. Khodjent (Osh.).

373. reticulatus (Fieb.) Sign.

Phlepsius reticulatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 196, t. 6, f. 62.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. 11).

374. pulcher Melich.

Phlepsius pulcher Melich. Rev. d'Ent. 1898, p. 65.

Turkestan.

Tashkent (Mel. 15), Kumsan in Gebirge des Kreises Tash-

kent, Kitab im Bukharischen Chanate, Pasha-ata im Kr. Namangan (Osh.).

375. ishidae Mats.

Phlepsius Ishidae Mats. Termesz. Füz. 25, p. 382.

Japonia (Nippon, Yesso).

Doratura J. Shlb.

Doratura J. Shlb. Cicad. p. 291; Fieb. R. Z. 1875, p. 408; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Edw. Synops. 2, p. 28, t. 3, f. 8; Mel. Cicad. p. 210; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 129, t. 2, f. 7.

376. impudica Horv.

Doratura impudica Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 629 (1897); Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 451 et 453, t. 17, f. 1 et 5.

Gallia, Austria, Hungaria, Herzegovina, Asia Minor.

377. stylata Boh.

Athysanus stylatus Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 37; *Jassus (Athysanus) id.* Flor R. L. 2, p. 273; Kbm. Cicad. p. 123; *Doratura id.* J. Shlb. Cicad. p. 292; Scott Ent. M. Mag. 11, p. 148; Edw. Synops. 2, p. 28; Ив. Синс. Коб. p. 63; Mel. Cicad. p. 210, t. 10, f. 17—19, 21, 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 129, t. 15, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 19, t. 43, f. 2; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 453.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia; Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Alay-Thal, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

378. exilis Horv.

Doratura exilis Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452, 453 et 454, t. 17, f. 3 et 7.

Austria, Hungaria, Bosnia, Serbia; Sibiria.

Omsk (Horv. 70).

379. paludosa Mel.

Doratura paludosa Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 70; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 454, t. 17, f. 10, 13 et 17.

Hungaria et Austria meridionales, Herzegovina.

380. homophyla Flor.

Jassus (*Athysanus*) *homophylus* Flor R. L. 2, p. 276; Kbm. Cicad. p. 123; *Doratura id.* J. Shlb. Cicad. p. 293; Ив. Спис. Коб. p. 62; Mel. Cicad. p. 211, t. 10, f. 20, 23—25; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 453, t. 17, f. 4, 8 et 9.

Romania, Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero; Finland: Tammerfors, Isthmus von Karalien (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent, Alay-Thal, Djarti-kum am Sîr-darya, Kr. Perovsk (Osh.); West-Sibirien (Horv. 70).

381. concors Horv.

Doratura concors Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 452, 453 et 456, t. 17, f. 11, 12 et 16.

Austria, Hungaria, Herzegovina.

382. salina Horv.

Doratura salina Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452, 453 et 457, t. 17, f. 14 et 18.

Hungaria.

383. heterophyla Horv.

Doratura heterophyla Horv. Ann. Mus. Hung. 1, p. 22, 453 et 454, t. 17, f. 15 et 19.

Hungaria meridionalis, Serbia.

384. heros Mel.

Doratura heros Mel. Ann. M. Z. Pet. 7, p. 126, t. 5, f. 8, 8a.

Persia.

Aconura Leth.

Aconura Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXV; Mel. Cic. p. 302; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 355 et 385; Mel. Hom. Ceyl. p. 187.

385. volgensis Leth.

Aconura volgensis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVI.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan (Leth. 3); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

386. jakowleffi Leth.

Aconura Jakowleffi Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXV.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Leth. 3).

387. pallifrons Horv.

Aconura pallifrons Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 630; *Aconura margaritacea* Horv. ibid. p. 630.

Hungaria, Serbia.

388. quadrum H. S.

Jassus quadrum H. S. Faun. Germ. 153, 2; *Aconura Putoni* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 111; Mel. Cicad. p. 302, t. 11, f. 39—45; *Aconura quadrum* Horv. Rev. d'ent. 1898, p. 95.

Hungaria.

389. hispana Put.

Aconura hispana Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 90.

Hispania.

390. sibirica Leth.

Aconura sibirica Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 252.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

391. producta Mats.

Aconura producta Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 385, f. 15.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

Henschia Leth.

Henschia Leth. Rev. d'Ent. 1892, p. 69; Mel. Cicad. p. 303.

392. acuta P. Löw.

Thamnotettix acutus P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 349; Mel. Cicad. p. 300; *Henchia scticauda* Leth. Rev. d'Ent. 1892, p. 69; *Henschia acuta* Mel. Cicad. p. 303.

Hungaria.

Graphocraeus Thoms.

Graphocraeus Thoms. Op. ent. 1, p. 57; J. Shlb. Cicad. p. 289; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Edw. Synops. 2, p. 27, t. 3, f. 2; Mel. Cicad. p. 211; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 128, t. 2, f. 6.

393. ventralis Fall.

Cicada ventralis Fall. Hem. Succ. 2, p. 31; *Jassus punctifrons* Germ. Mag. Ent. 4, p. 90; H. S. Faun. Germ. 122, 1; *Jassus (Athysanus) ventralis* Flor R. L. 2, p. 277; Kbm. Cicad. p. 122; *Graphocraeus id.* J. Shlb. Cicad. p. 289; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Edw. Synops. 2, p. 27; Hb. Chhc. Koó. p. 62; Mel. Cicad. p. 212, t. 10, f. 26—31; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 128, t. 15, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. p. 18, t. 43, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Kexholm (J. S. 1); Livland

(Fl. 1); Moskau, Bronnitsi, Zwenigorod (Osh. 1), Süd-Russland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

Scaphoideus Uhl.

Scaphoideus Uhl. Trans. of Maryland Acad. of Science 1888, p. 33; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 383; Mel. Hom. Ceyl. p. 194.

394. festivus Mats.

Scaphoideus festivus Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 384, f. 14; Mel. Hom. Ceyl. p. 195, t. 5, f. 8a, b.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (Ceylon).

Platymetopius Burm.

Jassus subg. Platymetopius Burm. Gen. Ins.; Flor R. L. 2, p. 221; *Proceps* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 237; *Platymetopius* Fieb. Delt. p. 201; R. Z. 1875, p. 411; 1876, t. 13; J. Shlb. Cicad. p. 295; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 35; Edw. Synops. 2, p. 26, t. 3, f. 7; Mel. Cicad. p. 207; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 127, t. 2, f. 5.

395. cornutus H. S.

Jassus cornutus H. S. Faun. Germ. 164, 5; *Platymetopius cornutus* Fieb. Delt. p. 202, f. 61; Mel. Cicad. p. 207.

Germania, Bohemia, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Dankov (Osh. 1); Kumsan, Kr. Aulie-ata: Aulie-ata, Biylükul, Alexandrovka, Dmitrovka (Osh.).

396. acicularis Muls. R.

Proceps acicularis Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 238; *Jassus* (*Platymetopius*) *albolimbatus* Kbm. Cicad. p. 148; *Platymetopius id.* Mel. Cicad. p. 207; *Platymetopius acicularis* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 95.

Gallia, Sicilia, Dalmatia, Bosnia, Herzegovina, Syria.

397. pugio Noual.

Platymetopius pugio Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 176.

Syria.

398. rostratus H. S.

Jassus rostratus H. S. Faun. Germ. 122, 2; *Platymetopius id.* Fieb. Delt. p. 202, f. 62; Ferr. Cic. lig. p. 140; Hb. Chhc. Koč. p. 66; Mel. Cicad. p. 208.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 60); Tashkent, Kumsan (Osh.).

var. **decipiens** Horv.

Platymetopius rostratus var. decipiens Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 187.

Caucasus.

Erivan (Horv. 38).

399. guttatus Fieb.

Platymetopius guttatus Fieb. Delt. p. 202, f. 63; J. Shlb. Cicad. p. 297; *Phlepsus id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 193, t. 6, f. 59; Mel. Cicad. p. 205.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia.

400. obsoletus (Fieb.) Sign.

Phlepsius obsoletus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 194, t. 6, f. 60; Mel. Cicad. p. 205; *Platymetopius id.* Ferr. Cic. lig. p. 140.

Italia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.

Sarepta (Fieb. 2), Kaukasus (Sign. 11), Akstafa, Erivan (Horv. 38); Djizak, Aulie-ata (Osh.).

401. notatus Fieb.

Platymetopius notatus Fieb. Delt. p. 202, f. 65.

Hispania.

402. undatus Deg.

Cicada undata Deg. Mém. 3, p. 119, t. 11, f. 24; *Cicada vittata* Fab. S. R. p. 67; *Jassus vittatus* Germ. Faun. Eur. 7, 20;

Jassus (*Platymetopius*) *undatus* Flor R. L. 2, p. 221; Kbm. Cicad. p. 147; *Platymetopius undatus* Fieb. Delt. p. 202, f. 64; J. Shlb. Cicad. p. 296; Ferr. Cic. lig. p. 140; Edw. Synops. 2, p. 26; Ив. Снис. Коб. p. 66; Mel. Cicad. p. 208, t. 10, f. 13—16; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 127, t. 15, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 16, t. 42, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Sooseria unweit Petrozavodsk, Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **distinctus** Mel.

Platymetopius undatus var. distinctus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 124.

Persia.

403. major Kbm.

Jassus (*Platymetopius*) *major* Kbm. Cicad. p. 147; *Platymetopius id.* Mel. Cicad. p. 209.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Algeria.

404. chloroticus Put.

Platymetopius chloroticus Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. LXII.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Put. l. c.).

405. apicalis Put.

Platymetopius apicalis Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. LXII.

Algeria.

406. filigranus Scott.

Phlepsius filigranus Scott Ent. M. Mag. 13, p. 84; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 195, t. 6, f. 61; Ferr. Cic. lig. p. 121; Mel. Cic. p. 206; Put. Cat. p. 91; *Phlepsius viridinervis* Sign. Ann.

S. E. Fr. 1880, p. 192, t. 6, f. 58; *Platymetopius id.* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 57.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

Deltocephalus Burm.

Jassus subg. Deltocephalus Burm. Gen. Ins; Flor R. L. 2, p. 221; *Deltocephalus* Fieb. Delt. p. 201, R. Z. 1875, p. 411, 1876, t. 13; J. Shlb. Cicad. p. 298; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 35; Edw. Synops. 2, p. 42, t. 3, f. 13; Mel. Cicad. p. 214; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 144, t. 2, f. 12.

407. marmoratus Flor.

Deltocephalus formosus var. marmoratus Flor R. L. 2, p. 236; *Deltocephalus Ståli* J. Shlb. Cicad. p. 301.

Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Yläne, Rautus in SO. Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 100); Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Vielleicht ist diese Art zur Gattung *Paralimnus* zu beziehen.

408. costalis Fall.

Cicada costalis Fall. Hem. Suec. 2, p. 32; *Deltocephalus bipunctipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 261; Flor R. L. 2, p. 263; Fieb. Delt. p. 203, f. 1; Hb. Chhc. Коб. p. 67; *Deltocephalus costalis* J. Shlb. Cicad. p. 348; Edw. Synops. 2, p. 57; Mel. Cicad. p. 219; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 161, t. 18, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 70, t. 55, f. 1.

Britannia, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Finland: Tavastland, Yläne, Aland, Abo, Pargas, S. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Ruza (Osh. 1); Dmitrovka im oberen Talas-Thale (Osh.).

409. pulchellus Rey.

Deltocephalus pulchellus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 251.

Gallia meridionalis, Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan, Tashkent (Put. 26).

410. megalurus Put.

Deltocephalus megalurus Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 174.

Algeria.

411. punctum Flor.

Jassus (Deltocephalus) punctum Flor R. L. 2, p. 247; Kbm. Cicad. p. 146; *Deltocephalus costalis* Fieb. Delt. p. 204, f. 4; *Deltocephalus punctum* J. Shlb. Cicad. p. 320; Scott M. Mag. 12, p. 271; Edw. Synops. 2, p. 55; Mel. Cicad. p. 221; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 160, t. 18, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 59, t. 50, f. 4 et t. 55, f. 4; Then. Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1899, p. 134 et 155, t. 2.

Scandinavia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Tunisia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

G. Olonets, am nördlichsten bei Perguba; Finland: Tavastland, Aland, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

412. pallidinervis Dhlb.

Deltocephalus pallidinervis Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 190; J. Shlb. Cicad. p. 321.

Suecia; Fennia, Rossia arctica et septentrionalis.

G. Arkhangelsk: Kandalaksha, Sonostrov; G. Olonets: Perguba; Finland: Yläne, Abo (J. S. 1).

413. propinquus Fieb.

Deltocephalus propinquus Fieb. Delt. p. 204, f. 5.

Gallia meridionalis, Hispania.

414. tiaratus Fieb.

Deltocephalus tiaratus Fieb. Delt. p. 204, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 141; Mel. Cicad. p. 222.

Germania, Gallia, Austria, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

415. acarifer Leth.

Deltocephalus acarifer Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 253.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

416. socialis Flor.

Jassus (*Deltocephalus*) *socialis* Flor R. L. 2, p. 242; Kbm. Cicad. p. 143; *Deltocephalus quadrivittatus* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 222 et fig. in p. 250; *Deltocephalus socialis* Fieb. Delt. p. 205, f. 8; J. Shlb. Cicad. p. 312; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 273; Feer. Cic. lig. p. 141; Edw. Synops. 2, p. 53; Ив. Спис. Коб. p. 69; Mel. Cicad. p. 222; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 157, t. 18, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 64, t. 51, f. 4; Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 133 et 147, t. 1.

Suecia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Livonia, Rossia media.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

var. **onustus** Fieb.

Deltocephalus socialis var. onustus Fieb. Delt. p. 205; Mel. Cicad. p. 223.

Germania, Hungaria.

417. normani Scott.

Deltocephalus Normani Scott Ent. M. Mag. 18, p. 105; Edw. Synops. 2, p. 55; Hem. Hom. Br. Isl. p. 159; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 63, t. 51, f. 3.

Britannia.

418. ocellaris Fall.

Cicada ocellaris Fall. Hem. Suec. 2, p. 33; *Jassus* (*Deltocephalus*) *id.* H. S. Faun. Germ. 129, 11; Flor R. L. 2, p. 237; Kbm. Cicad. p. 141; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 205, f. 9; J. Shlb. Cicad. p. 310; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 142; Edw. Synops. 2, p. 47; Ив. Спис. Коб. p. 69; Mel. Cicad. p. 223; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 151, t. 17, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 67, t. 53, f. 1; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 154, t. 2.

Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia, Caucasus, Turkestan septentrionalis, Sibiria. Regio nearctica (Colorado).

Ganz Finland, am nördlichsten bei Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus (Fl. 1), Manglis (Horv. 4); Kreis Aulie-ata, Mikhaylovka, Dmitrovka (Osh.), Kuldja (Wilkins!); G. Tobolsk: Vorpaul, Sutiga, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6).

419. bohemani Zett.

Cicada Bohemani Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 205, f. 10; J. Shlb. Cicad. p. 304; Mel. Cicad. p. 224; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 141, t. 1.

Tunisia, Romania, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis, Sibiria.

Petrozavodsk (J. S. 1), Irkutsk (Stål 6).

var. **calceolatus** Boh.

Deltocephalus calceolatus Boh. V. A. Handl. 1845, p. 23; Flor R. L. 2, p. 231; Fieb. Delt. p. 204, f. 6; J. Shlb. Cicad. p. 305; Mel. Cicad. p. 225; *Deltocephalus Bohemani var. calceatus* Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 143.

Algeria, Tunisia, Gallia, Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana unter dem 63° 30′ n. Br.; Finland: Kuopio, Yläne, SO. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1).

420. bicuspidatus J. Shlb.

Deltocephalus bicuspidatus J. Shlb. Cicad. p. 307.

Rossia septentrionalis.

Insel Valaam im Ladoga-See (J. S. 1).

421. oculatus J. Shlb.

Deltocephalus oculatus J. Shbl. Cicad. p. 308; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 274; Edw. Synops. 2, p. 49; Hem. Hom. Br. Isl. p. 153; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 63, t. 53, f. 2.

Britannia, Suecia; Fennia.
Finland: Abo, Kimito (J. S. 1).

422. frauenfeldi Fieb.

Deltocephalus Frauenfeldi Fieb. Delt. p. 206, f. 11; Bol. y Chic. Enumer. t. 3, f. 6; Ferr. Cic. lig. p. 142; ?Нв. Списк. Коб. p. 70; Mel. Cicad. p. 226; Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 140, t. 1.

Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Kupyansk? (Iv. 1); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Kumsan, Bish-tash (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

423. fugax Horv.

Deltocephalus fugax Horv. Termész. Füzet. 20, p. 633.
Hungaria.

424. volgensis Fieb.

Deltocephalus volgensis Fieb. Delt. p. 206, f. 12.
Romania; Rossia meridionalis.
Sarepta (Fieb. 15).

425. kolenatii Fieb.

Deltocephalus Kolenatii Fieb. Delt. p. 206, f. 13.
Caucasus, Sibiria.
Karabag (Fieb. 15); Irkutsk (Jak. 39).

426. festivus Mel.

Deltocephalus festivus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 187.
Tunisia.

427. alienus Mel.

Deltocephalus alienus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 188.
Tunisia.

428. multinotatus Boh.

Deltocephalus multinotatus Boh. V. A. Handl. 1847, p. 27; Fieb. Delt. p. 206, f. 14; J. Sibl. Cicad. p. 313; Ferr. Cic. lig.

p. 142; P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 35, p. 352; Mel. Cicad. p. 226; Then Mitth. Nat. Vers. Steierm. 1899, p. 135 et 159, t. 2; *Deltocephalus micantulus* Kbm. Cicad. p. 145.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria.

var. **mayri** Fieb.

Deltocephalus Mayri Fieb. Delt. p. 207, f. 16; Ferr. Cic. lig. p. 142.

Hungaria, Austria, Gallia, Italia.

429. bellevoyei Put.

Deltocephalus Bellvoyei Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXV; Ferr. Cic. lig. p. 142.

Gallia.

430. pygmaeus Horv.

Deltocephalus pygmaeus Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 634.

Hungaria.

431. reductus Mel.

Deltocephalus reductus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 67.

Dalmatia.

432. thoracicus Fieb.

Deltocephalus thoracicus Fieb. Delt. p. 207, f. 15.

Gallia, Algeria; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

433. i-album Scott.

Deltocephalus I-album Scott Ent. M. Mag. 18, p. 137.

Britannia.

434. argus Marsh.

Jassus (Deltocephalus) argus Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 223; *Jassus (Deltocephalus) elegantulus* Kbm. Cicad. p. 127; *Deltocephalus argus* Fieb. Delt. p. 307, f. 17; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 276; Edw. Synops. 2, p. 56; Mel. Cicad. p. 227; Edw. Hem.

Hom. Br. Isl. p. 160, t. 18, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 57, t. 50, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia.

435. notatifrons Kbm.

Jassus (Deltocephalus) notatifrons Kbm. Cicad. p. 141; Mel. Cicad. p. 224.

Germania, Hungaria.

436. ignoscus Fieb.

Deltocephalus ignoscus Fieb. Delt. p. 208, f. 18.

Livonia.

Livland (Fieb. 15).

437. flebilis Fieb.

Deltocephalus flebilis Fieb. Delt. p. 208, f. 19; Mel. Cicad. p. 227.

Germania.

438. repletus Fieb.

Deltocephalus repletus Fieb. Delt. p. 208, f. 20; Ferr. Cic. lig. p. 142; Scott Ent. M. Mag. 18, p. 66; Edw. Synops. 2, p. 49; Mel. Cicad. p. 228; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 152, t. 17, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 68, t. 53, f. 3.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

439. distinguendus Flor.

Jassus (Deltocephalus) distinguendus Flor R. L. 2, p. 240; *J. (Deltocephalus) pseudocellaris* Flor R. L. 2, p. 547; Kbm. Cicad. p. 143; ♂ *J. (Deltocephalus) mattiacellus* Kbm. Cicad. p. 144; ♀ *J. (Deltocephalus) inclusivalvis* Kbm. Cicad. p. 143; *Deltocephalus distinguendus* Fieb. Delt. p. 209, f. 21; Ferr. Cic. lig. p. 142; Edw. Synops. 2, p. 51; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 228; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 155, t. 17, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 60, t. 51, f. 6 et t. 52, f. 3; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 131 et 137, t. 1; *Deltocephalus pseudocellaris* J. Shlb. Cicad. p. 314; *Deltocephalus propinquus* Edw. Ent. M. Mag. 20, p. 208.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Romania; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tobolsk (Reut. 45).

440. quinquevittatus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) quinquevittatus Kbm. Cicad. p. 144; Mel. Cicad. p. 250.

Germania.

441. flavinervis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) flavinervis Kbm. Cicad. p. 144.

Germania.

442. parallelus Fieb.

Deltocephalus parallelus Fieb. Delt. p. 209, f. 22; Mel. Cicad. p. 229.

Germania, Gallia, Austria.

443. picturatus Fieb.

Deltocephalus picturatus Fieb. Delt. p. 209, f. 23; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 50; Hb. Cimc. Koб. p. 71; Mel, Cicad. p. 230, t. 9, f. 7 et 8; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 153. t. 17, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 69, t. 53, f. 4; Then Mitth-Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 130 et 138, t. 1; *Jassus (Deltoce. phalus) obtusivalvis* (solum ♂) Kbm. Cicad. p. 142.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

444. flori Fieb.

Deltocephalus Flori Fieb. Delt. p. 210, f. 25; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 50; Mel. Cicad. p. 230; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 154, t. 17, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 66, t. 52, f. 2; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 131; id. 1895, p. 166 fig.; *Jassus (Deltocephalus) obtusivalvis* (solum ♀) Kbm. Cicad. p. 142.

Norvegia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia.

Livland (Fl. 1), Odessa (Horv. 38).

445. falleni Fieb.

Deltocephalus Falleni Fieb. Delt. p. 210, f. 24; J. Shlb. Cicad. p. 315; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 276; Edw. Synops. 2, p. 52; Mel. Cicad. p. 231; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 156, t. 17, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 57, t. 50, f. 2.

Britannia, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Segozero; Finland: Yläne, Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 15).

446. paleaceus J. Shlb.

Deltocephalus paleaceus J. Shlb. Cicad. p. 316; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 105; Hem. Het. Br. Isl. p. 156, t. 18, f. 1.

Scandinavia, Britannia.

Anmerkung. J. Scott (Ent. M. Mag. 12, p. 276) spricht die Meinung aus, dass *D. paleaceus* mit *D. falleni* synonym sei, diese Ansicht ist auch von Dr. Puton angenommen worden. Da aber Edwards die Selbständigkeit dieser Art verteidigt, so habe ich es vorgezogen, ihm darin zu folgen.

447. neglectus Then.

Deltocephalus neglectus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 173, fig.; id. 1899, p. 131.

Austria.

448. alpinus Then.

Deltocephalus alpinus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 175, fig.; id. 1899, p. 131.

Styria, Tyrolis.

449. bisubulatus Then.

Deltocephalus bisubulatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 178, fig.; id. 1899, p. 130.

Tyrolis.

450. bispinatus Then.

Deltocephalus bispinatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 180 fig.; id. 1899, p. 131.

Triest, Croatia.

451. bicorniger Then.

Deltocephalus bicorniger Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 183, fig. ibid. 1899, p. 131.

Triest.

452. hamatus Then.

Deltocephalus hamatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 184, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Triest.

453. laciniatus Then.

Deltocephalus laciniatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 189, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Tyrolis.

454. leucophaeus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) leucophaeus Kbm. Cicad. p. 146.

Helvetia.

455. pictipennis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) pictipennis Kbm. Cicad. p. 125; *Deltocephalus fasciatus* Fieb. Delt. p. 211, f. 26; Ив. Спис. Коб. p. 70; *Deltocephalus pictipennis* Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 143; Mel. Cicad. p. 232.

Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38).

456. varipennis H. S.

Jassus varipennis H. S. Faun. Germ. 153, 3.

Hungaria.

457. alboniger Leth.

Deltocephalus alboniger Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 81.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 6).

458. amitinus Mel.

Deltocephalus amitinus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 143, t. 5, f. 7.

Persia.

459. pulicaris Fall.

Cicada pulicaris Fall. Hem. Suec. 2, p. 34; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 127, 4; *J. (Deltocephalus) id.* Flor R. L. 2, p. 266; Kbm. Cicad. p. 124; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 211, f. 27; J. Shlb. Cicad. p. 351; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 58; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 232; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 163, t. 18, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 65, t. 52, f. 1; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 164, t. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Arkhangelsk: Winter-Berge (Middendorff Sibir. Reise); ganz Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Kupyansk (Iv. 1); Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

460. chloroticus Mel.

Deltocephalus chloroticus Mel. Cicad. p. 233.

Austria.

461. areatus Stål.

Deltocephalus areatus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 193; Fieb. Delt. p. 212, f. 28; J. Shlb. Cicad. p. 335; Mel. Cicad. p. 234.

Austria; Rossia septentrionalis, Sibiria.

Metsäpirtti am Ladoga-See (J. S. 1); Irkutsk (Stål 6), Ust-Kiran, Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

462. notatus Mel.

Deltocephalus notatus Mel. Cicad. p. 284, t. 11, f. 5.

Austria, Hungaria.

463. ornaticeps Horv.

Deltocephalus ornaticeps Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 635.

Hungaria, Romania.

464. horvathi Then.

Thamnotettix Horvathi Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1895, p. 193; *Deltocepalus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; Then l. c. 1899, p. 135.

Tunisia, Triest, Hungaria; Tauria.

Krim: Kishlaf (Then 2).

465. sabulicola Curt.

Aphrodes sabulicola Curt. Brit. Ent. t. 633; *Deltocephalus arenicola* J. Shlb. Cicad. p. 343; *Deltocephalus sabulicola* Fieb. Delt. p. 212, f. 29; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 272; Edw. Synops. 2, p. 53; Hem. Hom. Br. Isl. p. 158, t. 18, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 58, t. 50, f. 3.

Tunisia, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

Mündung des Fl. Varzuga in Russisch Lappland (J. S. 1).

466. hyalinus Fieb.

Deltocephalus hyalinus Fieb. Delt. p. 212, f. 30.

Germania, Gallia meridionalis, Romania.

467. rhombifer Fieb.

Deltocephalus rhombifer Fieb. Delt. p. 213, f. 31; Mel. Cicad. p. 235; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 34, p. 40; ibid. 1899, p. 136; *Jassus (Deltocephalus) curylobus* Kbm. Cicad. p. 132.

Austria, Germania, Helvetia, Gallia, Tunisia.

468. angulatus Then.

Deltocephalus angulatus Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 137, fig.; ibid. 1899, p. 136.

Triest.

469. putoni Then.

Deltocephalus Putoni Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 34, p. 40.

Gallia.

470. striatus L.

Cicada striata L. Faun. Suec. sp. 887; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 10; *Jassus strigatus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 92; *Jassus (Deltocephalus) striatus* Flor R. L. 2, p. 259; Kbm. Cicad. p. 132; *Deltocephalus striatus* Fieb. Delt. p. 213, f. 32; J. Shlb. Cicad. p. 339; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 272; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 54; Hb. Chhc. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 235, t. 11, f. 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 158, t. 18, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 51, t. 41, f. 1; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 397, f. 24; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, pp. 136 et 165, t. 2; *?Deltocephalus Amyoti* Vismara sec. Put. Cat. p. 92.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Algeria, Tunisia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Persia; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia tota.

Ganz Finland bis zum äussersten Norden (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Kvirili, Tiflis, Delijan, Erivan (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60): Kr. Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kok-djayak (Horv. 75); Sibirien: Irkutsk (Jak. 39), Bura in Transbaikalien (Mel. 5), Kamtshatka (Stål 6).

var. **stramineus** Fieb.

Deltocephalus striatus var. stramineus Fieb. Kat. eur. Cicad. p. 13; *Deltocephalus flavipennis* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 242.

Cum forma typica.

471. stigma Rey.

Deltocephalus stigma Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 250.

Gallia.

472. stummeri Horv.

Deltocephalus Stummeri Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 587.

Turkestan.

Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

473. poecilus Flor.

Jassus (Deltocephalus) striatus var. poecilus Flor R. L. 2, p. 261; *Deltocephalus poecilus* J. Shlb. Cicad. p. 336.

Fennia, Livonia.

Finland: Yläne, Rautus (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

474. confinis Dhlb.

Deltocephalus confinis Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 193: J. Shlb. Cicad. p. 341.

Suecia; Fennia.

Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1).

475. helvolus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) helvolus Kbm. Cicad. p. 134.

Germania, Helvetia.

476. lividellus Zett.

Cicada lividella Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus frigidus* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 25; Flor R. L. 2, p. 244; Fieb. Delt. p. 213, f. 33; *Deltocephalus lividellus* J. Shlb. Cicad. p. 324.

Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Ponoy in Russisch Lappland, Kontshozero im G. Olonets (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

477. longivalvis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) longivalvis Kbm. Cicad. p. 136: *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

478. stictienemis Kbm.

Jassus (Deltocephalus) stictienemis Kbm. Cicad. p. 136; Mel. Cicad. p. 248.

Germania.

479. pusillus Kbm.

Jassus (Deltocephalus) pusillus Kbm. Cicad. p. 136; *Jassus productus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 72; *Deltocephalus pusillus* J. Shlb. Cicad. p. 323; Mel. Cicad. p. 236.

Suecia, Germania.

480. breviceps Kbm.

?Thamnotettix aliena Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 187; *Jassus (Deltocephalus) breviceps* Kbm. Cicad. p. 132; *Deltocephalus flavidus* Fieb. Delt. p. 213, f. 34; Hb. Chhc. Koб. p. 73; Mel. Cicad. p. 240; *Deltocephalus breviceps* J. Shlb. Cicad. p. 342; Ferr. Cic. lig. p. 143; Mel. Cicad. p. 237; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 167.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Romania, Syria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets: Petrozavodsk, Yalguba, Ahvenjärvi; Finland: Pargas, Yläne, Kexholm (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

481. linnei Fieb.

Deltocephalus Linnei Fieb. Delt. p. 214, f. 35; Edw. Synops. 2, p. 51; Mel. Cicad. p. 237; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 154, t. 17, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. p. 55, t. 49, f. 4; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 135 et 158, t. 2; *Jassus (Deltocephalus) longiceps* Kbm. Cicad. p. 135.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Austria, Italia; Caucasus.

Delijan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

482. tritici Mats.

Deltocephalus Tritici Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 398, f. 25.

Japonia (Yesso).

483. cognatus Fieb.

Deltocephalus cognatus Fieb. Delt. p. 214, f. 36; Mel. Cicad. p. 238; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 130, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Carinthia, Tyrolis.

484. interstinctus Fieb.

Deltocephalus interstinctus Fieb. Delt. p. 214, f. 37; J. Shlb. Cicad. p. 341; Mel. Cicad. p. 239; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 126, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Suecia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria; Rossia, Caucasus.

Russisch Lappland: Tshapoma, Kandalaksha; Torneå Lappland, Yläne in Finland (J. S. 1); Kutais (Horv. 38).

485. obtusiceps Kbm.

Jassus (Deltocephalus) obtusiceps Kbm. Cicad. p. 131.

Helvetia.

486. languidus Flor.

Jassus (Deltocephalus) languidus Flor R. L. 2, p. 246; *Jassus (Deltocephalus) pallipes* Kbm. Cicad. p. 137; *Deltocephalus languidus* Fieb. Delt. p. 215, f. 38; Ferr. Cic. lig. p. 144; Mel. Cicad. p. 239; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 157, t. 2.

Germania, Austria, Hungaria; Livonia, Sibiria; Tunisia.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

487. marginivalvis Leth.

Deltocephalus marginivalvis Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 82.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 6).

488. panzeri Flor.

Jassus (Deltocephalus) Panzeri Flor R. L. 2, p. 265; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 215, f. 39; J. Shlb. Cicad. p. 349; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 106; Mel. Cicad. p. 240; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 163.

Suecia, Britannia, Germania, Austria; Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Pargas, Aland, Yläne, SO. Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

489. abdominalis Fab.

Cercopis abdominalis Fab. S. R. p. 98; *Cicada bicolor* Fab. Ent. Syst. 4, p. 40; *Cicada balteata* Zett. Ins. lapp. p. 290; *Jassus abdominalis* Germ. Faun. Eur. 17, 19; H. S. Faun. Germ. 125, 4; *Aphrodes juvenca* Hardy Proc. Tyneside Nat. Hist. Field Club, 1, p. 425; *Jassus (Deltocephalus) abdominalis* Flor R. L. 2, p. 249; Kbm. Cicad. p. 129; *Deltocephalus abdominalis* Fieb. Delt. p. 215, f. 40; J. Shlb. Cicad. p. 328; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 242; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 56; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 44; Hb. Chhc. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 240; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 148, t. 16, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 52, t. 40, f. 1, Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 152, t. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Sufi-kurgan in d. Alai-Bergen, Biylu-kul, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh); Tyumen, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6).

490. nigrifemoratus Mats.

Deltocephalus nigrifemoratus Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 399, f. 26.

Japonia (Nippon).

491. nigrifrons Kbm.

Jassus (Deltocephalus) nigrifrons Kbm. Cicad. p. 139; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 241; *Deltocephalus ensatus* Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 33, (1897) p. 109, fig.; ibidem, 1899, p. 132.

Austria, Hungaria.

492. hypochlorus Fieb.

Deltocephalus hypochlorus Fieb. Delt. p. 215, f. 43; Hb. Chhc. Коб. p. 74; Mel. Cicad. p. 242.

Austria, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Kr. Aulie-ata (Osh.).

493. collinus Boh.

Deltocephalus collinus Boh. K. V. A. Handl. 1850, p. 261; Fieb. Delt. p. 216, f. 42; J. Shlb. Cicad. p. 331; Ferr. Cic. lig. p. 143; Ив. Снис. Коб. p. 74; Mel. Cicad. p. 242; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 264, t. 29, f. 4 et 5; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 143, t. 1; *Deltocephalus aridellus* Boh. K. V. A. Handl. 1850, p. 263; *Jassus (Deltocephalus) collinus* Flor R. L. 2, p. 257; Kbm. Cicad. p. 135.

Suecia, Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Austria, Hispania; Rossia media et meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Bronnitsi, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38); Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75), Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Stål 6); Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5).

494. assimilis Fall.

Cicada assimilis Fall. Hem. Suec. 2, p. 35; *Jassus (Deltocephalus) assimilis* Flor R. L. 2, p. 253; *Deltocephalus xanthoneurus* Fieb. Delt. p. 219, f. 52; *Deltocephalus assimilis* J. Shlb. Cicad. p. 333; Mel. Cicad. p. 244; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 133 et 149, t. 1.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

495. cephalotes H. S.

Jassus cephalotes H. S. Faun. Germ. 125, 6; *Jassus (Deltocephalus) citrinellus* Kbm. Cicad. p. 134; *Deltocephalus assimilis* Fieb. Delt. p. 216, f. 41; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 243; *Deltocephalus citrinellus* J. Shlb. Cicad. p. 334; Edw. Synops. 2, p. 47, Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 56, t. 49, f. 5; *Deltocephalus cephalotes* Ferr. Cic. lig. p. 144;

Mel. Cicad. p. 245; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 168, t. 2.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis.

Finland: Aland (Reut. 34), Pargas; Petrozavodsk (J. S. 1).

496. medius Muls. R.

Deltocephalus medius Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1850. p. 234; *Deltocephalus Reiberi* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIV.

Hungaria, Helvetia, Gallia; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

497. pascuellus Fall.

Cicada pascuella Fall. Hem. Suec. 2, p. 32; *Cicada punctipes* Zett. Ins. lapp. p. 292; *Deltocephalus fuscosignatus* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 195; *Jassus* (*Deltocephalus*) *pascuellus* Flor R. L. 2, p. 251; *Deltocephalus pascuellus* Fieb. Delt. p. 216. f. 46; J. Shlb. Cicad. p. 325; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 244; Hb. Chhc. Koč. p. 72; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898. p. 133, fig.; ibid. 1899, p. 134.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Austria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Akhangelsk, am nördlichsten bei Son-ostrov; fast ganz Finland, bis zu Kuusamo in Torneå, Lappland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

498. striifrons Kbm.

Jassus (*Deltocephalus*) *striifrons* Kbm. Cicad. p. 139; *Deltocephalus Mulsanti* Fieb. Delt. p. 216, f. 44; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 240; *Deltocephalus longicaput* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 240; *Deltocephalus striifrons* J. Shlb. Cicad. p. 327; Ferr. Cicad. lig. p. 144; Edw. Synops. 2, p. 45; Hb. Chhc. Koč. p. 72; Mel. Cicad. p. 241; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 149, t. 16, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 53, t. 49, f. 2; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 139 et 151, t. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia meridionalis; Tunisia.

Finland: Pargas, Borgo (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 4).

499. minki Fieb.

Jassus (*Deltocephalus*) *luteolus et pascuellus* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus Minki* Fieb. Delt. p. 217, f. 45; Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 243; Ferr. Cic. lig. p. 144; Ив. Спис. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 245; *Deltocephalus pascuellus* Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 54, t. 49, f. 3 et t. 50, f. 5.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Algeria; Fennia, Rossia media, Sibiria. Regio nearctica (Canada).

Finland: Aland (E. Reut. 1); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

500. aputelius Fieb.

Deltocephalus aputelius Fieb. Delt. p. 217, f. 47; Mel. Cicad. p. 246.

Tyrolis.

501. pauxillus Fieb.

Deltocephalus pauxillus Fieb. Delt. p. 217, f. 48; Ив. Спис. Коб. p. 72; Mel. Cicad. p. 246.

Austria; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

502. chyzeri Horv.

Deltocephalus Chyzeri Horv. Termész. Füzet. 20, p. 636; Ann. M. N. Hung. 1, p. 23.

Hungaria, Serbia.

503. aurantiacus Fieb.

Deltocephalus aurantiacus Fieb. Delt. p. 218, f. 49; Mel. Cicad. p. 246; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 162, t. 2.

Styria, Carinthia.

504. maculiceps Boh.

Deltocephalus maculiceps Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 25; Kbm. Cicad. p. 124; Fieb. Delt. p. 218, f. 53; J. Shlb. Cicad. p. 350; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 241; Edw. Synops. 2, p. 58; Mel. Cicad. p. 233; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 162, t. 18, f. 9.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria.

505. asemus Fieb.

Deltocephalus asemus Fieb. Delt. p. 218, f. 50; Mel. Cicad. p. 247.

Bohemia.

506. xanthus Fieb.

Deltocephalus xanthus Fieb. Delt. p. 219, f. 51; Mel. Cicad. p. 247.

Germania.

507. mellae Ferr.

Deltocephalus Mellae Ferr. Cic. lig. p. 144.

Italia.

508. flavus Fieb.

Deltocephalus flavus Fieb. Delt. p. 219, f. 54.

Galicia.

509. brachynotus Fieb.

Deltocephalus brachynotus Fieb. Delt. p. 219, f. 55.

Europa borealis, Sibiria.

Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

510. tristis Kbm.

Jassus (*Deltocephalus*) *tristis* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

511. sulphurellus Kbm.

Jassus (*Deltocephalus*) *sulphurellus* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

512. luteus Mls. R.

Deltocephalus luteus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 235; Fieb. Delt. p. 220, f. 56.

Gallia, Hispania.

513. obliteratus Fieb.

Deltocephalus obliteratus Fieb. Delt. p. 220, f. 57; Mel. Cicad. p. 248.

Europa meridionalis.

514. limbatellus Zett.

Cicada abdominalis var. limbatella Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus limbatellus* Fieb. Delt. p. 221, f. 59; J. Shlb. Cicad. p. 330.

Lapponia, Norvegia; Rossia arctica, Sibiria.

Russisch Lappland: Ponoy; Torneå Lappland (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

515. penthopittus (Am.) Fieb.

Penthopitta Am. Méth. mon. p. 415; *Jassus (Deltocephalus) nigricans* Kbm. Cicad. p. 130; *Deltocephalus penthopitta* Fieb. Delt. p. 221, f. 60.

Gallia, Helvetia.

516. quadrivirgatus Horv.

Deltocephalus quadrivirgatus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 319; Mel. Cicad. p. 250.

Hungaria, Romania.

517. warioni Put.

Deltocephalus Warioni Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIII.

Algeria.

518. ecchelii Ferr.

Deltocephalus Ecchelii Ferr. Ann. Mus. Civ. Genov. 1892, p. 574.

Italia, Tyrolis.

519. ?stigmosus Motsch.

Deltocephalus stigmosus Motsch. Et. ent. 1859, p. 113.

Rossia.

St. Petersburg (Motsch 2).

520. incertus Mel.

Deltocephalus incertus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 42.

Sibiria.

Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

521. hilaris Mel.

Deltocephalus hilaris Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 42.

Sibiria.

Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

522. eurypterus Mel.

Deltocephalus eurypterus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 78.

Hispania.

523. truncatus Mel.

Deltocephalus truncatus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 80.

Hispania.

524. ussuriensis Mel.

Deltocephalus ussuriensis Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 144.

Ussuri Amuriae.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

525. ?oryzae Mats.

Deltocephalus oryzae Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 392, f. 19.

Japonia (Yesso, Nippon).

526. ?latifrons Mats[1]).

Deltocephalus latifrons Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 393, f. 20.

Ussuri Amuriae; Japonia (Yesso, Nippon).

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

---

1) Matsumura sagt dass *D. oryzae* und *D. latifrons* mit *D. coronifer Marsh* und *D. coroniceps Kbm.* verwandt sind. Aber, da die beiden letzten Arten zur Gattung *Thamnotettix* gehören, so handelt es sich entweder um keine eigentliche Verwandschaft, sondern um eine äusserliche Ähnlichkeit, oder sind die Arten von Matsumura keine Deltocephali.

527. dorsalis Motsch.

Deltocephalus dorsalis Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 114; Mel. Hom. Ceyl. p. 200, t. 5, f. 13, a—d; *Deltocephalus fulguralis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391, f. 18.

Japonia (Nippon, Kiusiu). Regio orientalis (Ceylon).

528. tezuyae Mats.

Deltocephalus Tezuyae Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 394, f. 21.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

529. bipunctatus Mats.

Deltocephalus bipunctatus Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 395, f. 22.

Japonia (Nippon).

530. maritimus Mats.

Deltocephalus maritimus Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 396, f. 23.

Japonia (Nippon).

531. yanonis Mats.

Deltocephalus Yanonis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 400, f. 27.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

532. semifuscus Motsch.

Deltocephalus semifuscus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 186.

Japonia.

Paralimnus Mats.

Paralimnus Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 386; *Deltocephalus* Auct. (prt.).

533. phragmitis Boh.

Thamnotettix Phragmitis Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 34; *Jassus (Thamnotettix) id.* Kbm. Cicad. p. 100; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 203, f. 2; Ferr. Cic. Lig. p. 141; Ив. Спис. Коб. p. 68; Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 133, 146,

t. 1; Put. Cat. p. 91; *Paramesus id.* J. Shlb. Cicad. p. 287; Edw. Synops. 2, p 30; Hem. Hom. Br. Isl. p. 131, t. 15, f. 6; Mel. Cicad. p. 202; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 22, t. 44, f. 3; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387.

Britannia, Gallia, Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Munozero; Finland: Abo, Pargas, Yläne, Helsingfors (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **lugens** Horv.

Deltocephalus Phragmitis var. lugens Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 632.

Hungaria; Transcaucasia.

G. Baku (Horv. 47).

534. fallaciosus Mats.

Patalimnus fallaciosus Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387, f. 16.

Persia, Japonia (Yesso).

535. rotundiceps Leth.

Deltocephalus rotundiceps Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 111; Put. Cat. p. 91; *Paramesus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 237; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387.

Gallia meridionalis, Austria, Hungaria adriatica.

536. formosus Boh.

Deltocephalus formosus Boh. K. Vet. A. Handl. 1845, p. 155; Flor R. L. 2, p. 234; Kbm. Cicad. p. 140; Fieb. Delt. p. 230, f. 3; J. Shlb. Cicad. p. 303; Hb. Chic. Koč. p. 68; Mel. Cicad. p. 220; Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 133, t. 1; Put. Cat. p. 91; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 388, f. 17.

Romania, Hungaria, Austria, Gallia, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

G. Olonets: Dvorets am Munozero; Finland: Abo, Rautus (J. S. 1), Pargas (Reut 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **steini** Fieb.

Deltocephalus formosus var. Steini Fieb. Delt. p. 203; J. Shlb. Cicad. p. 304; Mel. Cicad. p. 220; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 389.

Suecia, Germania, Hungaria, Transcaucasia; Japonia (Yesso). G. Baku (Horv. 4).

var. **gutticollis** Horv.

Deltocephalus formosus var. gutticollis Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 633.

Hungaria, Serbia.

var. **ishidae** Mats.

Paralimnus formosus var. Ishidae Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 389.

Japonia (Yesso).

var. **marmoratus** Mel.

Deltocephalus formosus var. marmoratus Mel. Cicad. p. 221.

Germania?

Jassus Fabr.

Jassus (prt.) Fabr. S. R. p. 85; *Thamnotettix* (prt.) J. Shlb. *Allygus* Fieb. R. Z. 1875, p. 410; 1876, t. 13; Edw. Synops. 2, p. 59, t. 3, f. 21; Mel. Cicad. p. 251; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 164, t. 2, f. 13; *Jassus* Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 34; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 401.

537. atomarius Fabr.

Cicada reticulata? Thunb. Act. Upsal. 4, p. 21; *Cercopis atomaria* Fab. S. R. p. 97; *Jassus atomarius* Germ. Mag. Ent. 4, p. 83; H. S. Faun. Germ. 130, 6; Ferr. Cic. lig. p. 132 et 134; *Allygus atomarius* Iv. Chhc. Koč. p. 56; Mel. Cicad. p. 252, t. 11, f. 15 et 16.

Hungaria, Romania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Rossia, Tauria, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 1), ?Radomisl (Belke 2), ?Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa (Horv. 38), Krim (Fl. 1); Erivan (Horv. 38), Tiflis, Aresh (Horv. 60).

var. **heydeni** Kbm.

Jassus (Thamnotettix) Heydeni Kbm. Cicad. p. 83.

Germania; Rossia media, Tauria.

Lipetsk (Osh.), Sevastopol (Ulianin!).

538. irroratus Fieb.

Jassus irroratus Fieb. Put. Cat. p. 91.

Graecia; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Put. 14).

Anmerkung. Diese Art scheint noch garnicht beschrieben zu sein.

539. commutatus (Fieb.) Scott.

Jassus (Jassus) atomarius Fl. R. L. 2, p. 326; *Jassus (Thamnotettix) atomarius* Kbm. Cicad. p. 83; *Thamnotettix reticulata* J. S. Cicad. p. 210; *Allygus commutatus* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 171; Ив. Спис. Коб. p. 57; Edw. Synops. 2, p. 60; Mel. Cicad. p. 253, t. 11, f. 17—19; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 165, t. 19, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 73, t. 54, f. 3; *Jassus id.* Ferr. Cic. lig. p. 132 et 135.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Mittel- und Süd-Finland: Aland, Pargas, Tavastland, Yläne, Abo, Helsingfors, Imatra, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

540. mayri Kbm.

Jassus (Thamnotettix) Mayri Kbm. Cicad. p. 84; *Jassus Mayri* Ferr. Cic. lig. p. 133 et 135; *Allygus id.* Iv. Спис. Коб. p. 56; Mel. Cicad. p. 253, t. 11, f. 22 und 23.

Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 1), Alushta in der Krim (Ulianin!); Kaukasus: Borjom (Horv. 60).

541. furcatus Ferr.

Jassus furcatus Ferr. Cic. lig. p. 133 et 136; Нв. Снис. Коб. p. 56; *Allygus id.* Mel. Cicad. p. 253, t. 11, f. 20 et 21.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

542. mixtus Fab.

Jassus mixtus Fab. S. R. p. 86; Germ. Mag. Ent. 4, p. 82; Flor R. L. 2, p. 322; Kbm. Cicad. p. 84; Ferr. Cic. lig. p. 133 et 139; Edw. Synops. 2, p. 61; *Cicada reticulata* var. β. Fall. Hem. Suec. 2, p. 40; *Jassus reticulatus* H. S. Faun. Germ. 130, 11; *Thamnotettix mixta* J. Shlb. Cicad. p. 209; *Allygus mixtus* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 171; Нв. Снис. Коб. p. 56; Mel. Cicad. p. 254, t. 11, f. 24; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 166, t. 19, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 71, t. 54, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia.

Süd-Finland, kommt auch in Ostrobotnien vor (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. **margaritinus** Ferr.

Jassus mixtus var. margaritinus Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

var. **corisipennis** Ferr.

Jassus mixtus var. corisipennis Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

var. **juvenis.**

Jassus mixtus var. juvenis Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

543. alticola Horv.

Jassus alticola Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 474.

Montes Carpathicae.

544. pauperculus Flor.

Jassus (Athysanus) pauperculus Flor R. L. 2, p. 295.

Livonia.

Livland (Fl. 1).

545. lacteinervis Kbm.

Jassus (Athysanus) lacteinervis Kbm. Cicad. p. 103; *Allygus id.* Mel. Cicad. p. 255.

Gallia, Helvetia, Dalmatia.

546. modestus (Fieb.) Scott.

Jassus atomarius Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 84; *Allygus modestus* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 172; Edw. Synops. 2, p. 61; Mel. Cicad. p. 255, t. 11, f. 25 et 26; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 166, t. 19, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 73, t. 54, f. 2, *Jassus id.* Ferr. Cic. lig. p. 133 et 137.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia; Italia, Hispania, Tunisia.

547. abbreviatus Leth.

Allygus abbreviatus Leth. Soc. Hist. Nat. Moselle 1879, p. 127; Mel. Cicad. p. 256, t. 11, f. 13 et 14; *Jassus id.* Ferr. Cic. lig. p. 133.

Gallia, Italia, Tyrolis, Hungaria, Tunisia.

548. provincialis Ferr.

Jassus provincialis Ferr. Cic. lig. p. 133 et 139; *Allygus id.* Mel. Cicad. p. 256.

Gallia meridionalis, Italia.

549. praesul Horv.

Jassus praesul Horv. Termesz. Füz. 22 (1899), p. 370; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 401.

Japonia (Yesso).

550. lineolifer Walk.

Jassus lineolifer Walk. Zool. 1870, p. 2494.

Aegyptus.

Goniagnathus Fieb.

Goniagnathus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 506, t. 7, f. 21; R. Z. 1875, p. 410; 1876, t. 13; Ferr. Cicad. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 34; Mel. Cicad. p. 256; Hom. Ceyl. p. 180.

551. brevis H. S.

Jassus brevis H. S. Faun. Germ. 143, 15; *Jassus (Athysanus) brevis* Kbm. Cicad. p. 118; *Jassus annulipes* Luc. Expl. Alg. Hém. p. 105, t. 4, f. 10; *Goniagnathus brevis* Iv. Chhc. Koб. p. 61; Mel. Cicad. p. 257, t. 11, f. 9.

Germania, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); Nushkent im Gebirge des Kr. Samarkand (Osh.).

552. guttulinervis Kbm.

Jassus (Athysanus) guttulinervis Kbm. Cicad. p. 116; *Thamnotettix Putoni* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 47; *Goniagnathus guttulinervis* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 521; *Goniagnathus laminatus* Iv. Chhc. Koб. p. 61, t. 2, f. 1—4.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Hungaria; Rossia, Turkestan.

Russland (Put. 14), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan in Niederungen (Osh. 7): Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

Xestocephalus Van Duz.

Xestocephalus V. Duz. Trans. Amer. Ent. Soc. 19 (1892), p. 298; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 356 et 402; Mel. Hom. Ceyl. p. 205.

553. guttatus Motsch.

Deltocephalus guttatus Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 113; *Xestocephalus guttatus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 403, f. 29; Mel. Hom. Ceyl. p. 206, t. 5, f. 12, a, b.

Japonia (Nippon). Regiones: orientalis (Ceylon) et aethiopica (Tanga).

Eutettix Van Duz.

Eutettix V. Duz. Trans. Am. Ent. Soc. 19 (1892), p. 300; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 380; Mel. Hom. Ceyl. p. 189.

554. sellatus Uhl.

Thamnotettix sellatus Uhl. Proc. Nat. Hist. Mus. U. S. 19, p. 294; *Eutettix id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 381, f. 12; Mel. Hom. Ceyl. p. 189.

Japonia (Nippon). Regiones orientalis (Java, Ceylon), australica (Nova Guinea) et aethiopica (Tanga).

Nephotettix Mats.

Nephotettix Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 378; Mel. Hom. Ceyl. p. 192.

555. apicalis Motsch.

Pediopsis apicalis Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 110; *Pediopsis nigromaculatus* Motsch. ibid. p. 111; *Thamnotettix nigropicta* Stål Öfv. K. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 740; *Selenocephalus cincticeps* Uhl. Proc. Nat. Hist. Mus. U. S. 19, p. 292; *Nephotettix id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 379; *Nephotettix apicalis* Mel. Hom. Ceyl. p. 193.

Japonia (Nippon), China (Ningpo, Kiangsee). Regiones orientalis (insul. Philippinae, Ceylon) et aethiopica (Tanga).

Athysanus Burm.

Jassus subg. Athysanus Burm. Gen. Ins.; Flor (prt.) R. L. 2, p. 220; Kbm. (prt.) Cicad. p. 81; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 213; *Opsius* et *Athysanus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 505, t. 7, f. 19; *Athysanus* et *Limotettix* (prt.). J. Shlb. Cicad. p. 224 et 260; Edw. Synops. 2, p. 35 et 70, t. 3, f. 12 et 14; *Athysanus* Fieb. R. Z. 1875, p. 409, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 33; Mel. Cicad. p. 257; Mats. Termesz. Füzet 25, p. 356 et 372; Mel. Hom. Ceyl. p. 182.

556. stactogalus Am.

Stactogala Am. Méth. mon. p. 413; *Jassus (Thamnotettix) Tamaricis* (prt.) Kbm. Cicad. p. 90; *Athysanus stactogalus* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 2; Ferr. Cic. lig. p. 126; Ив. Спис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 261; *Limotettix id.* Edw. Ent. M. Mag. 1902, p. 215.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tashkent, Tshinaz (Osh.).

557. scutellaris Leth.

Athysanus scutellaris Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 49 et 51, t. 2, f. 6.

Algeria.

558. tigripes Leth.

Athysanus tigripes Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 140.

Rossia meridionalis, Persia.

Astrakhan (Leth. 3).

559. pallasi Leth.

Athysanus Pallasi Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 4; *?Jassus Tamaricis* Beck. sec. Put. Cat. p. 89.

Algeria, Tunisia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Leth. 3); Kr. Tashkent und Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

560. heydeni Leth.

Jassus (Thamnotettix) Tamaricis (prt.) Kbm. Cicad. p. 90; *Athysanus Heydeni* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 3.

Germania, Gallia, Corsica; Caucasus.

Aralikh am Ararat (Horv. 38).

561. jucundus Leth.

Athysanus jucundus Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 52, t. 2, f. 5.

Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Leth. l. c.); Kr. Aulie-ata (Osh.).

562. palliatus Leth.

Athysanus palliatus Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 310.

Algeria, Aegyptus; Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

563. flavovarius H. S.

Jassus flavovarius H. S. Faun. Germ. 129, 9; *Jassus (Athysanus) flavovarius* Flor R. L. 2, p. 279; *Athysanus id.* Iv. Спис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 262.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media; Sibiria.

G. St. Petersburg (Bianchi!), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39), Selkitoni in Transbaikalien (Mel. 5).

564. limbifer Mats.

Athysanus limbifer Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 373, f. 9.

Japonia (Nippon).

565. argentatus Fab.

Cicada argentata Fab. S. R. p. 71; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 126, 5; *Jassus (Athysanus) id.* Kbm. Cicad. p. 104; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 262; Нв. Спис. Коб. p. 63; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 214; Mel. Cicad. p. 262.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria.

Süd-Finland: Pargas, Abo, Runsala, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

566. interstitialis Germ.

Jassus interstitialis Germ. Mag. Ent. 4, p. 90; Ahr. Faun. Eur. 16, 20; *Jassus (Athysanus) diminutus* Kbm. Cicad. p. 105;

Athysanus interstitialis Ferr. Cic. lig. p. 127; Ив. Спис. Коб. p. 63; Mel. Cicad. p. 263.

Italia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Turkestan.

Dankov, Yefremov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kr. Aulie-ata (Osh.).

567. manderstjernai Kbm.

Jassus (Athysanus) Manderstjerni Kbm. Cicad. p. 104.

Italia.

568. taeniaticeps Kbm.

Jassus (Thamnotettix) taeniaticeps Kbm. Cicad. p. 87; *Athysanus id.* Ferr. Cic. lig. p. 127.

Gallia, Italia, Sicilia, Graecia, Hungaria, Algeria, Tunisia;

569. atricapillus Boh.

Thamnotettix atricapilla Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 37. *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 227.

Suecia; Rossia septentrionalis.

Soozeria bei Petrozavodsk (J. S. 1), Aland (Reut. 100).

570. paludosus Boh.

Thamnotettix paludosa Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 34; *Jassus (Thamnotettix) id.* Kbm. Cicad. p. 87; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 228; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 215.

Suecia; Fennia, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Pargas, Yläne, Helsingfors, Savolaks, Landenge von Karelien; Russisch Karelien (J. S. 1); Irkutsk (Mel. 5).

571. striatulus Fall.

Cicada striatula Fall. Hem. Suec. 2, p. 46; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 8; Flor R. L. 2, p. 361; Kbm. Cicad. p. 96; *Jassus corniculus* Marsch. Ent. M. Mag. 3, p. 119; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 23; *Limotettix striatula*

J. Shlb. Cicad. p. 253; *Athysanus id.* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 100; Ferr. Cic. lig. p. 128; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 216; Mel. Cicad. p. 264; *Thamnotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 67; Ив. Спис. Коб. p. 59; Edw. Ent. M. Mag. 1894, f. 4 et 5 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 172, t. 19, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 78, t. 56, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Tunisia. Regio nearctica (Iowa).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Kandalaksha; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kamtshatka (Stål 6).

var. **orichalceus** Thms.

Jassus orichalceus Thoms. Opusc. ent. 1, p. 64; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 252.

Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

Finland: Yläne; G. Olonets: Tivdia (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

572. striatulellus Edw.

Thamnotettix striatulella Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 102, ff. 1, 2 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 172, t. 30, f. 6.

Tunisia, Britannia, Fennia.

Finland (Edw. 2).

573. thenii P. Löw.

Athysanus Thenii P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 350 Mel. Cicad. p. 265.

Austria.

574. ocellaris Leth.

Athysanus ocellaris Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 17; Mel. Cicad. p. 266.

Belgia, Gallia, Helvetia, Austria, Tunisia; Sibiria.

Irkutsk; Transbaikalien: Selenginsk (Mel. 5).

575. albinervosus Mats.

Athysanus albinervosus Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 374, f. 10.

Japonia (Kiusiu).

576. striola Fall.

Cicada striola Fall. Hem. Suec. 2, p. 44; *Jassus frenatus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 86; *Jassus striola* H. S. Faun. Germ. 124, 4; Flor R. L. 2, p. 315; Kbm. Cicad. p. 87; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 226; Edw. Synops. 2, p. 71; Hem. Hom. Br. Isl. p. 176; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 87, t. 59, f. 1; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 168; Ferr. Cic. lig. p. 127; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 215; Mel. Cicad. p. 264, t. 20, f. 5; *Thamnotettix id.* Iv. Спис. Коб. p. 58.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Africa septentrionalis; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-York).

G. Arkhangelsk, die nördlichsten Punkte Tshapoma und Sonostrov; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau, Ruza (Osh. 1), Spask, Lipetsk (Osh), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18); Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

577. onukii Mats.

Athysanus Onukii Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 373 et 375, f. 11.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

578. ainoicus Mats.

Athysanus ainoicus Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 375.

Japonia (Yesso).

579. laurae Ferr.

Athysanus Laurae Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 518.

Tunisia.

580. jakovlevi Leth.

Athysanus Jakowleffi Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 253.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

581. illyricus Kbm.

Jasus (*Thamnotettix*) *illyricus* Kbm. Cicad. p. 86; *Grypotes id.* Mel. Cicad. p. 306; *Athysanus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. p. 189; *Athysanus pellucidus* Mel. Cicad. p. 258 et 278.

Corsica, Gallia meridionalis, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

582. quadratus Forel.

Athysanus quadratus Forel Bull. d. l. Soc. Vaud. d. Sc. Nat. d. Lausanne 7, 1864, pp. 41—43.

Helvetia, Gallia, Hispania.

583. limbatus Ferr.

Athysanus limbatus Ferr. Cic. lig. p. 127.

Helvetia, Gallia.

584. lugubris Mel.

Athysanus lugubris (Fieb.) Mel. Cicad. p. 266.

Italia, Tyrolis.

585. lineolatus Brullé.

Euscelis lineolata Brullé Exped. Morée p. 109, t. 31, f. 10; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 48; *Phrynomorphus nitidus* Curt. Ent. Mag. 1, p. 194; ?*Amblycephalus irroratus* Curt. Brit. Ent. t. 572; *Jassus* (*Athysanus*) *obscurellus* Kbm. Cicad. p. 115; *Acocephalus agrestis* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 197; *Athysanus obscurellus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 98; Ferr. Cic. lig. p. 129; Edw. Synops. 2, p. 39; Hb. Chhc. Koš. p. 64; Mel. Cicad. p. 266; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 141, t. 16, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 32, t. 47, f. 2.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Rossia media, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 2); Tiflis, Polkovniklu (Horv. 60).

var. **sejungendus** Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *sejungendus* Kbm. Cic. p. 110.

Germania.

var. **maculosus** Rey.

Athysanus obscurellus var. maculosus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 248.

Gallia.

586. pallidior Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *pallidior* Kbm. Cicad. p. 115; Mel. Cicad. p. 267.

Germania.

587. schenki Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *Schenki* Kbm. Cicad. p. 111; *Thamnotettix plebeja* J. Shlb. Cicad. p. 211; Edw. Synops. 2, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 171, t. 19, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 80, t. 57, f. 3; *Athysanus Schenkii* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 218; Mel. Cicad. p. 270; *Athysanus Zetterstedti* Mel. Cicad. p. 275.

Austria, Hungaria, Romania, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Kr. Margelan und Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Temirlik, Prjevalsk, Kok-djigde (Horv. 75); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45).

588. distinguendus Kbm.

Jassus (Athysanus) distinguendus Kbm. Cicad. p. 111; Ferr. Cic. lig. p. 129; *Athysanus stictopterus* J. Shlb. Cicad. p. 273; *Athysanus distinguendus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 217; Mel. Cicad. p. 269.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Perguba; Finland: Pargas (J. S. 1); Derbent (Horv. 60).

589. grisescens Zett.

Thamnotettix grisescens Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus (Athysanus) id.* Flor R. L. 2, p. 300; Kbm. Cicad. p. 106; *Jassus (Athysanus) validinervis* Kbm. Cicad. p. 113; *Athysanus cognatus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 211; *Athysanus grisescens* J. Shlb. Cicad. p. 268; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 95; Ferr. Cic. lig. p. 127; Edw. Synops. 2, p. 38; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 221; Mel. Cicad. p. 268, t. 11, f. 1—4; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 140, t. 16, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 26, t. 45, f. 1.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Ganz Finland, am nördlichsten bei Wuontisjärvi in Torneå-Lappland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Irkutsk (Stål 6).

Anmerkung. Ich weiss nicht, aus welchen Gründen Dr. Puton *A. cognatus* Dgl. als selbständige Art aufführt. Die von mir angenommene Synonymie ist von Edwards und Scott festgestellt.

590. truncatus P. Löw.

Athysanus truncatus P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 351; Mel. Cicad. p. 268.

Austria.

591. quadrillum Rey.

Athysanus quadrillum Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 249.

Gallia.

592. quadrum Boh.

Athysanus quadrum Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 29; J. Shlb. Cicad. p. 263; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 214; Mel. Cicad. p. 269; *Jassus (Athysanus) quadrum* Flor R. L. 2, p. 282; Kbm. Cicad. p. 117.

Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Süd-Finland: Pargas, Yläne, Nyland, Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Mel. 5).

593. tinctus Zett.

Thamnotettix tincta Zett. Ins. lapp. p. 293; *Thamnotettix simplex var. b.* J. Sahlb. Cicad. p. 216; *Athysanus tinctus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227.

Germania, Suecia; Fennia.

Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34).

594. prominulus Reut.

Athysanus prominulus Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 228.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

595. stupidulus Zett.

Thamnotettix stupidula Zett. Ins. lapp. p. 294; J. Sahlb. Cicad. p. 216.

Lapponia, Rossia arctica.

Torneå-Lappland: Wald- und Strauch-Zonen; Kem im G. Arkhangelsk (J. S. 1).

596. plebejus Fall.

Cicada plebeja Fall. Act. Holm. 1806, p. 24; *Thamnotettix id.* Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 7; Flor R. L. 2, p. 291; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 98; Ferr. Cic. lig. p. 129; Нв. Синс. Коб. p. 65; Mel. Cicad. p. 270; *Athysanus communis* Edw. Synops. 2, p. 39; Hem. Hom. Br. Isl. p. 141, t. 16, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 32, t. 47, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Caucasus: Tarsatshay bei Delijan (Horv. 38); Irkutsk (Mel. 5).

var. **tesselatus** Rey.

Athysanus plebejus var. tesselatus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 249.

Cum forma typica.

597. tokitonis Mats.

Athysanus Tokitonis Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 373 et 377.

Japonia (Yesso).

598. stictopterus Flor.

Jassus (*Athysanus*) *stictopterus* Flor R. L. 2, p. 294.

Gallia meridionalis.

599. laevis Leth.

Athysanus laevis Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 19.

Gallia, Corsica, Algeria.

600. russeolus Fall.

Cicada russeola Fall. Hem. Suec. 2, p. 34; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 274; Ferr. Cic. lig. p. 128; Edw. Synops. 2, p. 36; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 225; Mel. Cicad. p. 271; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 138, t. 15, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 27, t. 45, f. 2.

Austria, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Kontshozero, Tivdia; Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1).

601. transversus Fall.

Cicada transversa Fall. Hem. Suec. 2, p. 37; *Cicada lineigera* Zett. Ins. lapp. p. 1076; *Jassus* (*Jassus*) *transvesus id.* Flor R. L. 2, p. 359; *Stictocoris id.* J. Shlb. Cicad. p. 255; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 215.

Gallia in Alpibus, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matkozero unter dem 63° 20′ n. Br.; Tavastland, Süd-Finland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); G. Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Stål 6).

602. obtusus Kbm.

Jassus (Athysanus) obtusus Kbm. Cicad. p. 108; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 271.

Germania, Gallia, Austria.

603. aemulans Kbm.

Jassus (Athysanus) aemulans Kbm. Cicad. p. 107, *Athysanus id.* Iv. Спис. Коб. p. 65; Mel. Cicad. p. 272.

Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Bosnia; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

604. sahlbergi Reut.

♂*Athysanus aemulans* J. Shlb. (nec Kbm.) Cicad. p. 264; ♀*Athysanus confusus* J. Shlb. (nec Kbm.) Cicad. p. 267; *Athysanus Sahlbergi* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 220; Edw. Synops. 2, p. 37; Hem. Hom. Br. Isl. p. 140, t. 16, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 28, t. 45, f. 3 et t. 46, f. 5.

Romania, Britannia, Suecia; Fennia, Sibiria arctica.

Finland: Yläne, Pargas, Helsingfors, Rautus (J. S. 1); Pitlekay auf der Tshuktshen-Halbinsel (J. S. 14).

605. minki Kbm.

Jassus (Athysanus) Minki Kbm. Cicad. p. 108; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 272.

Germania; Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

606. sordidus Zett.

Thamnotettix sordida Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus id.* H. S) Faun. Germ. 130, 12; Flor R. L. 2, p. 296; *Jassus (Athysanus. confusus* Kbm. Cicad. p. 107; *Athysanus sordidus* J. Shlb. Cicad. p. 265; Edw. Synops. 2, p. 37; Ив. Спис. Коб. p. 66; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 224; Mel. Cicad. p. 272; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 139, t. 16, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 29, t. 46, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå - Lappland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

607. fraterculus Reut.

Athysanus fraterculus Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 223.

Fennia.

Finland: Pargas, Kiuruvesi (Reut. 34).

608. onustus Ferr.

Athysanus onustus Ferr. Cic. lig. p. 128; Mel. Cicad. p. 273.

Helvetia, Germania, Hungaria, Romania.

609. venosus Kbm.

Jassus (Athysanus) venosus Kbm. Cicad. p. 116; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 274.

Germania.

610. variegatus Kbm.

Jassus (Athysanus) variegatus Kbm. Cicad. p. 112; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 211; Edw. Synops. 2, p. 65; Hem. Hom. Br. Isl. p. 170, t. 19, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 80, t. 57, f. 2; *Athysanus irroratus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 96; Put. Cat. p. 90; *Athysanus variegatus* Ferr. Cic. lig. p. 129; Ив. Спис. Коб. p. 65; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 219; Mel. Cicad. p. 274.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia . Sicilia Austria, Algeria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Yläne (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **doderi** Ferr.

Athysanus variegatus var. Doderi Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 26 (1888), p. 569.

Sardinia.

611. modestus Mel.

Athysanus modestus (Fieb.) Mel. Cicad. p. 275.

Helvetia, Germania, Hungaria, Romania; Sibiria.

Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

612. marginatus Kbm.

Jassus (Athysanus) marginatus Kbm. Cicad. p. 110; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 276.

Germania.

613. obsoletus Kbm.

Jassus (Athysanus) obsoletus Kbm. Cicad. p. 109; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 97; Ferr. Cic. lig. p. 129; Edw. Synops. 2, p. 40; Mel. Cicad. p. 276; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 142, t. 16, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 53, t. 48, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria. Regio nearctica (Canada, New-York, Jowa).

var. **convexus** Kbm.

Jassus (Athysanus) convexus Kbm. Cicad. p. 109; *Jassus pauperculus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 54; *Athysanus sexpunctatus* J. Shlb. Cicad. p. 271.

Suecia, Germania, Hungaria.

var. **piceus** Scott.

Athysanus piceus Scott Ent. M. Mag. 12, p. 97; Put. Cat. p. 90; *Athysanus obsoletus var. piceus* Edw. Synops. 2, p. 40; Hem. Hom. Br. Isl. p. 142; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, t. 46, f. 2a, 2b.

Britannia.

614. lunulatus Zett.

Thamnotettix lunulata Zett. Ins. lapp. p. 295, *Athysanus pallens var. c lunulatus* J. Shlb. Cicad. p. 285.

Lapponia.

615. notaticeps Stål.

Thamnotettix notaticeps Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 193.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6).

616. procerus H. S.

Jassus procerus H. S. Faun. Germ. 129, 10; *Jassus* (*Athysanus*) *id.* Kbm. Cicad. p. 118; *Athysanus id.* Ferr. Cic. lig. p. 127; Ив. Спис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 277.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Ferr. 3); Tiflis (Horv. 60); Kr. Margelan und Aulie-ata (Osh.).

617. ignoscus Mel.

Athysanus ignoscus (Fieb.) Mel. Cicad. p. 277.

Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan, Ussuri Amuriae; China occidentalis.

Süd-Russland (Fieb. 2); Turkestan: Iliysk (Horv. 75); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

618. minutepunctatus Leth.

Athysanus minutepunctatus Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 52.

Algeria.

619. pallens Zett.

Cicada pallens Zett. Ins. lapp. p. 290; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 125, 5; Flor R. L. 2, p. 303; Kbm. Cicad. p. 101; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 281; Ferr. Cic. lig. p. 127; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 224; Mel. Cicad. p. 278; *Thamnotettix Kuhlgatzi* Mats. Sitzungsb. Naturf. Fr. Berl. 1900, p. 232, ff. in pp. 232 et 233.

Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland (J. S. 1), Vitegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1).

620. impictifrons Boh.

Deltocephalus impictifrons Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 119; *Jassus* (*Athysanus*) *sulphureus* Kbm. Athysan. Geg. v. Wiesbad. p. 12; Flor R. L. 2, p. 284; Kbm. Cicad. p. 119; *Athysanus impictifrons* J. Shlb. Cicad. p. 275; Ferr. Cicad. lig. p. 127; Mel. Cicad. p. 279.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Walkjärvi in SO. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1); Irkustk (Jak. 39).

621. pellax Horv.

Athysanus pellax Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 473.

Hungaria.

622. vittatipes Uhl.

Selenocephalus vittatipes Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 292; *Athysanus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 377.

Japonia (Nippon).

623. luridus Ferr.

Athysanus luridus (Fieb.) Ferr. Cic. lig. p. 128.

Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia meridionalis, Sibiria.

Süd-Russland (Fieb. 2); Irkutsk (Jak. 39).

624. similis Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *similis* Kbm. Cicad. p. 114; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 281.

Germania, Romania.

625. incisus Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *incisus* Kbm. Cicad. p. 114; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 280.

Germania.

626. artemisiae Mats.

Athysanus Artemisiae Mats. Sitzber. Naturf. Fr. Berlin. 1900, p. 233, ff. in pp. 233 et 234.

Hungaria.

627. confinis Reut.

Athysanus confinis Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 1880, p. 222.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

628. brevipennis Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *brevipennis* Kbm. Athys. Geg. Wiesb. p. 9; Flor R. L. 2, p. 305; Kbm. Cicad. p. 113; *Jassus porrectus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 56; *Athysanus depressus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 95; *Athysanus brevipennis* J. Shlb. Cicad. p. 270; Ferr. Cic. lig. p. 128; Edw. Synops. 2, p. 36; Hb. Chhc. Коб. p. 66; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. p. 221; Mel. Cicad. p. 280; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 138, t. 16, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 31, t. 46, f. 3.

Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis et media; Tunisia.

Knyajye und Kandalaksha in Russisch Lappland; G. Olonets: Paadana; Torneå-Lappland zwischen Muonioniska und Naimakka unter dem 68° 50′ n. Br.; Nyland (J. S. 1), Pargas (Reut. 1); Vîtegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

629. dilutus Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *dilutus* Kbm. Cicad. p. 112; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 279.

Germania.

630. ochrosomus Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *ochrosomus* Kbm. Cicad. p. 112.

Sicilia, Hungaria.

631. thiogaster Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *thiogaster* Kbm. Cicad. p. 119.

Germania.

632. anomalus Kbm.

Jassus (*Athysanus*) *anomalus* Kbm. Cicad. p. 120.

Germania.

633. pellucidus Leth.

Athysanus pellucidus Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 20.

Gallia.

634. flavicans Iv.

Athysanus flavicans (Fieb.) Iv. Спис. Коб. p. 66.

Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 2).

635. luteus S. Shlb.

Cicada lutea C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 87; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 276.

Fennia.

Finland: Yläne (J. S. 1).

636. discolor J. Shlb.

Athysanus discolor J. Shlb. Cicad. p. 277.

Fennia.

Kexholm, Räisälä (J. S. 1).

637. nauta J. Shlb.

Athysanus nauta J. Shlb. Cicad. p. 280.

Rossia septentrionalis.

Sooseria bei Petrozavodsk (J. S. 1).

638. lateralis J. Shlb.

Athysanus lateralis J. Shlb. Cicad. p. 281.

Suecia.

639. dubius Ferr.

Athysanus dubius Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, p. 519.

Tunisia.

640. maculaticeps Reut.

Athysanus maculaticeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 34.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

641. minutus Kupka.

Athysanus minutus Kupka Ent. Nachr. 25 (1899), p. 65.

Germania.

642. potanini Mel.

Athysanus Potanini Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 38.

Mongolia septentrionalis.

643. dubitans Mel.

Athysanus dubitans Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 39.

Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Transbaikalien (Mel. 5).

644. detersus Mel.

Athysanus detersus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 39.

Sibiria.

Transbaikalien: Irkhirik (Mel. 5).

645. debilis Mel.

Athysanus debilis Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 40.

Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

646. riguus Mel.

Athysanus riguus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 77.

Turcomania, Sibiria.

Transkaspien; Sibirien: Irkutsk (Mel. 12).

647. flavomarginatus Mel.

Athysanus flavomarginatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 141.

China (prov. Sze-tshwan).

Thamnotettix Zett. Fieb.

Thamnotettix (prt.) Zett. Ins. lapp. p. 292; *Jassus* Auct.; *Thamnotettix* (prt.), *Limotettix* (prt.) et *Stictocoris* (prt.) J. Sahlb. Cicad. pp. 207, 224 et 254; Edw. Synops. 2, pp. 34, 62 et 70,

t. 3, ff. 11, 14 et 15; *Thamnotettix* Fieb. R. Z. 1875, p. 409; 1876, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 33; *Thamnotettix et Stictocoris* Mel. Cicad. pp. 281 et 283.

648. fenestratus H. S.

Jassus fenestratus H. S. Faun. Germ. 122, 5; Flor R. L. 2, p. 363; Kbm. Cicad. p. 102; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Ив. Спис. Коб. p. 57; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, pp. 60 et 106; Mel. Cicad. p. 285.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Transkaukasien: Borjom (Horv. 4), Uzuntali im G. Elisavetpol, Erivan (Horv. 38), Tiflis, Novorosiysk (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

var. **transversalis** Put.

Thamnotettix fenestratus var. transversalis Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 129.

Sicilia, Syria; Caucasus.

Akstafa (Horv. 38).

var. **fasciatus** Ferr.

Thamnotettix fenestrata var. fasciata Ferr. Bull. S. E. Ital. 17, p. 288.

Italia meridionalis.

var. **guttulatus** Kbm.

Jassus (Deltocephalus) guttulatus Kbm. Cicad. p. 128; *Thamnotettix fenestrata var. venosa* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 59; *Thamnotettix guttulatus* Mel. Cicad. p. 286.

Germania, Hungaria; Caucasus, Turkestan.

Tiflis (Horv. 60); Mesheuli im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **alboguttatus** Leth.

Thamnotettix alboguttata Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876. p. 48; Rev. d'Ent. 1885, pp. 102 et 108.

Algeria, Tunisia, Gallia meridionalis; Turkestan.

Tar-tugay und Djarti-Kum im Kr. Perovsk, Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

649. fieberi Ferr.

Thamnotettix Fieberi Ferr. Cic. lig. p. 123; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 106; *Thamnotettix aliena* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 61.

Gallia meridionalis, Italia, Romania.

var. **taeniatifrons** Kbm.

Jassus (*Thamnotettix*) *taeniatifrons* Kbm. Cicad. p. 89.

Gallia meridionalis, Sicilia.

650. cyclops Mls. R.

Jassus cyclops Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 227; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, pp. 62 et 107; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367, f. 6.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Ussuri Sibiriae; Japonia (Nippon).

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

651. lineatus Fab.

Jassus lineatus Fab. S. R. p. 87; H. S. Faun. Germ. 124, 13; Flor R. L. 2, p. 286; Kbm. Cicad. p. 120; *Cicada picturata* C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 89; *Stictocoris lineatus* J. Shlb. Cicad. p. 256; Mel. Cicad. p. 282; *Thamnotettix id.* Iv. Chhc. Ro6. p. 58; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 99 et 106.

Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Bronnitsi, Knyaginin, (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Margelan, Kumsan im Kr. Tashkent, Bir-kara und oberes Talas-Thal im Kr. Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

652. fuscovenosus Ferr.

Thamnotettix fuscovenosa Ferr. Cic. lig. p. 124; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 63 et 106; Mel. Cicad. p. 287, t. 11, f. 27—30.

Corsica, Italia, Tunisia, Graecia, Austria.

var. **bipunctatus** Ferr.

Thamnotettix fuscovenosa var. bipuncta Ferr. Cic. lig. p. 125.

Hungaria, Italia, Tunisia.

var. **inornatus** Horv.

Thamnotettix fuscovenosus var. inornatus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 165.

Hungaria, Romania, Tunisia.

653. lauri Horv.

Thamnotettix Lauri Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 631.

Croatia, Graecia.

654. loewi Horv.

Thamnotettix Loewi Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 318.

Tauria; Asia Minor.

Theodosia (Horv. 8).

655. adustus Melich.

Thamnotettix adustus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 185.

Tunisia.

656. martini Leth.

Jassus quadrinotatus Mls. R. (nec Fab.) Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 232; *Thamnotettix Martini* Leth. Rev. d'Ent. 1883, p. 43; ibid. 1885, p. 100 et 106.

Gallia meridionalis, Lusitania, Algeria.

657. suturalis Melich.

Thamnotettix suturalis Mel. Rev. d'Ent. 1898, p. 64.

Turkestan.

Tashkent (Mel. 15).

658. haematoceps Mls. R.

Jassus haematoceps Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 229; *Jassus* (*Deltocephalus*) *rubrotinctus* Kbm. Cicad. p. 125; *Thamnotettix haematoceps* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 102 et 109; Mel. Cicad. p. 288.

Austria, Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

var. **opacus** Kbm.

Jassus (*Deltocephalus*) *opacus* Kbm. Cicad. p. 126; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Leth. Rev. d'Ent. p. 101 et 107; Mel. Cicad. p. 287.

Hungaria, Austria, Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Tunisia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Odessa (Horv. 38); Semiretshye: Iliysk, Kok - djayak (Horv. 75).

var. **minor** Ferr.

Thamnotettix opaca var. minor Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514.

Tunisia.

659. vittiventris Leth.

Cicadula vittiventris Leth. Compt. red. S. E. Belg. 19, p. LXXXIV; Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Fieb. 20); Transcaucasien: Akstafa, Tarsatshay, Novonikolayevka, Erivan, Aralikh (Horv. 38); Semiretshye: Kokdjigde, Temirlik (Horv. 75).

660. strigipes Zett.

Cicadula strigipes Zett. Ins. lapp. p. 296; *Jassus* (*Jassus*) *quadrinotatus* (prt.) Flor R. L. 2, p. 336; Kbm. Cicad. p. 102; *Jassus strigipes* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 62; *Limotettix quadrinotata var. e et f.* J. Shlb. Cicad. p. 230; *Thamnotettix strigipes* Fieb. Rev. d'Ent. p. 64 et 107.

Lapponia, Suecia, Germania, Hispania; Fennia, Livonia.

Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

661. prolixus Leth.

Thamnotettix prolixa Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 102 et 107.

Gallia meridionalis; Caucasus.

Tiflis (Horv. 60).

662. quinquenotatus Boh.

Thamnotettix quinquenotata Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 38; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 65 et 107; *Limotettix quinquenotata* J. Sahlb. Cicad. p. 234; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 178.

Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Munozero; Finland: Pargas, Rautus (J. S. 1).

663. quadripunctatus Fall.

Cicada quadripunctata Fall. Hem. Suec. 2, p. 46; *Cicadula maculipes* Zett. Ins. lapp. p. 297; *Jassus (Jassus) maculipes* Flor R. L. 2, p. 344; *Limotettix quadripunctata* J. Sahlb. Cicad. p. 241.

Lapponia, Suecia; Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

664. melanopsis Hardy.

Aphrodes melanopsis Hardy Proc. Tyneside Nat. Field Club. 1; p. 427; *Thamnotettix Scotti* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 66. *Thamnotettix melanopsis* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 23; Leth, Rev. d'Ent. 1885, p. 107; *Athysanus id.* Edw. Synops. 2, p. 41; Hem. Hom. Br. Isl. p. 143, t. 16, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 30, t. 46, f. 2.

Britannia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. in litt.).

665. maritimus Perr.

Athysanus maritimus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 96 et 105.

Gallia.

666. desbrochersi Leth.

Thamnotettix Desbrochersi Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 318.

Algeria.

667. macilentus Horv.

Thamnotettix macilentus Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 586.

Turkestan.

Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

668. signifer Then.

Thamnotettix signifer Then. Mitth. naturw. Ver. Steierm. 33, p. 105, fig.

Tyrolis.

669. fraudulentus Horv.

Thamnotettix fraudulentus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 20.

Serbia.

670. tenuis Germ.

Jassus tenuis Germ. Mag. Ent. 4, p. 32; *Jassus attenuatus* H. S. Faun. Germ. 130, 9; *Jassus (Deltocephalus) badiellus* Kbm. Cicad. p. 127; *Thamnotettix fulvopicta* J. Shlb. Cicad. p. 212; *Thamnotettix tenuis* Ferr. Cic. lig. p. 122; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 68 et 107; Mel. Cicad. p. 288.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Myatusov, Petrozavodsk; Finland: Nyland (J. S. 1); Tiflis (Horv. 38); Bir-kara und Shapovalovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

671. coronifer Marsh.

Jassus (Deltocephalus) coronifer Marsch. Ent. M. Mag. 2, p. 265; *Thamnotettix id.* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 24; Ferr. Cic. lig. p. 123; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 69 et 107; Mel. Cicad. p. 289; *Deltocephalus id.* Edw. Synops. 2, p. 48; Hem.

Hom. Br. Isl. p. 152, t. 17, f. 4; Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 135 et 161, t. 2.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Asia Minor.

672. coroniceps Kbm.

Jassus (Deltocephalus) coroniceps Kbm. Cicad. p. 126; *Deltocephalus id.* Edw. Synops. 2, p. 57; Hem. Hom. Br. Isl. p. 161, t. 18, f. 8; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 70 et 108; Mel. Cicad. p. 289; *Deltocephalus id.* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 62, t. 51, f. 2.

Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

673. placidus Horv.

Thamnotettix placidus Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 632.

Hungaria.

674. croceus H. S.

Jassus croceus H. S. Faun. Germ. 144, 7; *Jassus (Jassus) attenuatus* Marsch. Ent. M. Mag. 3, p. 29; *Jassus (Deltocephalus) oxypterus* Kbm. Cicad. p. 130; *Thamnotettix crocea* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 22; Ferr. Cic. lig. p. 122; Edw. Synops. 2, p. 69; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 72 et 108; Mel. Cicad. p. 290; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 174, t. 20, f. 3; *Limotettix id.* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 91, t. 60, f. 4.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria.

675. attenuatus Germ.

Jassus attenuatus Germ. Mag. Ent. 4, p. 31; *Jassus (Jassus) rupicapra* Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 30; *Jassus (Deltocephalus) croceus* Kbm. Cicad. p. 131; *Thamnotettix attenuata* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 22; Ferr. Cic. lig. p. 122; Edw. Synops. 2, p. 70; Fieb. Rev. d'Ent. p. 73 et 108; Mel. Cicad. p. 290; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 174, t. 20, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 79, t. 56, f. 5.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Tunisia.

Kishinev (Horv. 38), Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Delijan (Horv. 38).

var. **ambiguus** Fieb.

Thamnotettix var. ambigua Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 78.

Patria?

676. splendidulus Fab.

Cicada splendidula Fab. S. R. p. 79; *Cicada nitidula* Turton A General System of Nature 2. p. 598; *Jassus fumatus* H. S. Faun. Germ. 153, 5; *Jassus (Jassus) splendidulus* Flor R. L. 2, p. 356; Kbm. Cicad. p. 98; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 219; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24; Edw. Synops. 2, p. 68; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 75 et 108; Mel. Cicad. p. 291; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 20, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2. p. 76, t. 56, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

677. torneellus Zett.

Thamnotettix torneella Zett. Ins. lapp. p. 294; J. Shlb. Cicad. p. 221; Edw. Synops. 2, p. 68; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 76 et 108; Mel. Cicad. p. 292; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 20, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 78, t. 56, f. 3; *Jassus (Jassus) torneellus* Flor R. L. 2, p. 350; *Thamnotettix punctifrons* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Tunisia.

G. Olonets: Petrozavodsk, Yalguba, Kontshozero, Perguba; Finland: Isthmus von Karelien, Helsingfors, Yläne, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Kazan; G. Irkutsk: Tulun, Zima (Horv. 84).

var. **oxalidis** Fieb.

Thamnotettix oxalidis Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 78; *Thamnotettix torneellus var. oxalidis* Mel. Cicad. p. 292.

Helvetia, Gallia, Tunisia.

678. affinis Fieb.

Thamnotettix affinis Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 79 et 108.

Corsica, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 20); Bishtash und Dmitrovka im Kr. Aulieata (Osh.).

679. abietinus Fall.

Cicada abietina Fall. Hem. Suec. 2, p. 42; *Jassus proteus* H. S. Faun. Germ. 125, 8; *Jassus (Jassus) abietinus* Flor R. L. 2, p. 348; *Thamnotettix abietinus* J. Shlb. Cicad. p. 214; Ferr. Cic. lig. p. 123; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 81 et 108; Mel. Cicad. p. 293.

Lapponia, Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Juustjärvi unter den 63° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Klein-Russland (Fieb. 20); Leush im G. Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5).

var. **pinastri** Fieb.

Thamnotettix abietina var β pinastri Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 80.

Cum forma typica.

680. pictus Leth.

Thamnotettix picta Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 16; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 83 et 109; Mel. Cicad. p. 294.

Germania, Austria, Helvetia, Gallia, Romania.

681. subfusculus Fall.

Cicada subfuscula Fall. Hem Suec. 2, p. 44; *Jassus pectoralis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 91; *Aphrodes craticula* Curt. Brit. Ent. t. 633; *Jassus subfusculus* H. S. Faun. Germ. 130, 4; Germ. Faun. Eur. 16, 19; Flor R. L. 2, p. 354; Kbm. Cicad. p. 93; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 218; Ив. Спис. Коб. p. 59;

Edw. Synops. 2, p. 64; Mel. Cicad. p. 296; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 169, t. 19, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 81, t. 57, f. 1; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; Ferr. Cic. lig. p. 128; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia, Sibiria.

Ganz Finland, am nördlichsten bei Kilpisjärvi in Torneå-Lappland (J. S. 1); Vitegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38), Kazan; Tobolsk (Horv. 84), Leush (Reut. 45).

682. atrifrons Rey.

Athysanus atrifrons Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 248.

Helvetia.

683. erythrostictus Leth.

Athysanus erythrostictus Leth. in Reib. Cat. Hem. Hom. Als Lorr. p. 18; Ferr. Cic. lig. p. 128; *Thamnotettix id.* Mel. Cicad. p. 296.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria.

var. **exemtus** P. Loew.

Athysanus erythrostictus var. exemtus P. Löw. Wien. E. Zeit. 1883, p. 17; *Thamnotettix exemtus* Mel. Cicad. p. 295.

Austria meridionalis.

684. biguttatus Fall.

Cicada biguttata Fall. Hem. Suec. 2, p. 41; *Jassus (Jassus) id.* Flor R. L. 2, p. 347; Kbm. Cicad. p. 92; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 217; Mel. Cicad. p. 295.

Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media-

Finland: Tavastland, Landenge von Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Ranenburg (Osh.); zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1).

var. **domino** Reut.

Athysarus domino Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 226.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

685. prasinus Fall.

Cicada prasina Fall. Hem. Suec. p. 40; *Aphrodes sulphurea* Curt. Brit. Ent. t. 633; *Jassus (Jassus) prasinus* Flor R. L. 2, p. 352; *Jassus (Thamnotettix) Zelleri* Kbm. Cicad. p. 94; *Thamnotettix simplex* J. Shlb. Cicad. p. 215; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227; *Athysanus prasinus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; Ferr. Cicad. lig. p. 127; *Thamnotettix id.* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 63; ?Ив. Спис. Коб. p. 59; Mel. Cicad. p. 298; Edw. (prt.) Hem. Hom. Br. Isl. p. 168; t. 19, f. 4.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Romania, Asia Minor, Tunisia; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); Vitegra, Vologda (Osh. 5), Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

686. simplex H. S.

Jassus simplex H. S. Faun. Germ. 125, 7; *Thamnotettix confinis* Zett. Ins. lapp. p. 293; *Jassus (Thamnotettix) prasinus* Kbm. Cicad. p. 93; *Athysanus simplex* Ferr. Cic. lig. p. 127; *Thamnotettix prasinus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 64; *Thamnotettix simplex* Mel. Cicad. p. 297.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Tunisia; Rossia, Sibiria.

Kazan, Tobolsk (Horv. 84).

687. dilutior Kbm.

Jassus (Thamnotettix) dilutior Kbm. Cicad. p. 92; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; *Thamnotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 64; Mel. Cicad. p. 297; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 169, t. 19, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 77, t. 56, f. 2.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Italia, Sicilia; Sibiria.

Tobolsk (Horv. 84).

688. cruentatus Pnz.

Cicada cruentata Pnz. Faun. Germ. 61, 15; *Jassus (Jassus) cruentatus* Flor R. L. 2, p. 330; Kbm. Cicad. p. 96; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 220; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 23; Ferr. Cic. lig. p. 122; Edw. Synops. 2, p. 67; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 84 et 109; Mel. Cicad. p. 292; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 19, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 75, t. 55, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Spask (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Tulun (Horv. 84), Transbaikalien: Bura, Selkitonî (Mel. 5).

689. morbillosus Mel.

Thamnotettix morbillosus Mel. Cicad. p. 293.

Austria, Germania.

690. paryphantus Leth.

Thamnotettix paryphanta Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXVIII; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 98 et 105.

Hispania, Algeria, Tunisia.

var. **rubrostriatus** P. Löw.

Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348.

Graecia, Algeria.

691. apicatus Leth.

Thamnotettix apicata Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXIX; Put. Enum. Hém. Tun. p. 24; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 98 et 105.

Algeria, Tunisia.

692. preyssleri H. S.

Jassus Preyssleri H. S. Faun. Germ. 164, 7; Flor R. L. 2, p. 288; Kbm. Cicad. p. 121; *Cicada adumbrata* C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 91; *Stictocoris Preyssleri* J. Shlb. Cicad. p. 258; Edw. Synops. 2, p. 34; Mel. Cicad. p. 282; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 136, t. 15, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 24, t. 44, f. 2; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 99 et 106.

Britannia, Gallia, Germania, Romania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1); Irkutsk (Jak. in litt.).

693. aurantipes Edw.

Limotettix aurantipes Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 103, f. 3 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179.

Britannia.

694. quadrinotatus Fab.

Cicada quadrinotata Fab. S. R. p. 78; *Jassus quadripunctatus* Germ. Faun. Eur. 14, 15; *Thamnotettix spilotocephalus* Hardy Proc. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 424; *Jassus quadrinotatus* H. S. Faun. Germ. 122, 4, f. c.; (prt.) Flor R. L. 2, p. 336; *Limotettix quadrinotata* J. Shlb. Cicad. p. 229 (var. e et f exceptis); (prt.) Edw. Synops. 2, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 178, t. 20, f. 7; Ent. M. Mag. 1894, f. 6 in p. 106; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 86, t. 58, f. 3; *Thamnotettix quadrinotatus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Ferr. Cic. lig. p. 122; Ив. Синс. Коб. p. 60; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 90 et 109; Mel. Cicad. p. 299; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 371.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania? Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

Ganz Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural? (Evrsm. 1); Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

695. sexguttatus Rey.

Thamnotettix sexguttatus Rey. Rev. d'Ent. 1891, p. 246; Mel. Cicad. p. 300.

Gallia, Helvetia; Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

696. frontalis H. S.

Jassus frontalis H. S. Nomencl. p. 70; *Thamnotettix antennata* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 35; *Jassus (Thamnotettix) longicornis* Kbm. Cicad. p. 98; *Limotettix antennata* J. Shlb. Cicad. p. 238; Edw. Synops. 2, p. 71; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 177, t. 20, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 90, t. 60, f. 2; *Thamnotettix frontalis* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 86 et 109; Mel. Cicad. p. 299; *Thamnotettix longicornis* Iv. Снис. Коб. p. 60.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

697. flori J. Shlb.

Jassus (Jassus) antennatus Flor R. L. 2, p. 335 (nec Boh.); *Limotettix Flori* J. Shlb. Cicad. p. 239; *Thamnotettix id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 103 et 109.

Suecia; Livonia.

Livland (Fl. 1).

698. intermedius Boh.

Thamnotettix intermedia Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 40; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 88 et 109; *Limotettix intermedia* J. Shlb. Cicad. p. 235; Edw. Synops. 2, p. 72; Hem. Hom. Br. Isl. p. 177; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 87, t. 59, f. 2.

Britannia, Suecia; Lapponia, Rossia arctica, Sibiria.

Russisch Lappland: Tshapoma und Pyalitsa; Torneå Lappland: Muonioniska (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **lunulifrons** J. Shlb.

Limotettix lunulifrons J. Shlb. Cicad. p. 236; *Thamnotettix intermedia var. lunulifrons* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 547.

Norvegia; Rossia arctica, Fennia.

G. Arkhangelsk: Küsten des Weissen Meeres; zwischen Paanajärvi und Ponoy in Russisch Lappland; Finland: Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34).

699. caudatus Flor.

Jassus (Jassus) caudatus Flor R. L. 2, p. 351; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 240; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 87 et 109.

Fennia, Livonia.

Abo (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

700. abalius Ferr.

Thamnotettix abalia Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1. p. 514; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105.

Hispania, Tunisia.

701. vitripennis Flor.

Jassus (Deltocephalus) vitripennis Flor R. L. 2, p. 255; Kbm. Cicad. p. 133; *Deltocephalus id.* J. Shlb. Cicad. p. 346; Ив. Спис. Коб. p. 67; Mel. Cicad. p. 243; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 91 et 110.

Suecia, Britannia, Germania, Hungaria, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero, Yalguba, Petrozavodsk; Finland: Helsingfors, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

702. tapinus Fieb.

Thamnotettix tapina Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 92 et 110.

Corsica.

703. viridinervis Kbm.

Jassus (Thamnotettix) viridinervis Kbm. Cicad. p. 97; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 93 et 110.

Hispania, Italia, Algeria, Tunisia.

704. algiricus Leth.

Thamnotettix algirica Leth. Rev. d'Ent. 1855, p. 103 et 110.

Algeria.

705. beckeri Fieb.

Thamnotettix Beckeri Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 94 et 110.

Romania; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 20).

706. pellucidus Fieb.

Thamnotettix pellucida Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 94 et 110.

Corsica.

707. sulphurellus Zett.

Cicada virescens Fall (nec Fab.) Hem. Suec. 2, p. 52; *Cicadula sulphurella* Zett. Ins. lapp. p. 297; *Jassus (Jassus) virescens* Flor R. L. 2, p. 333; Kbm. Cicad. p. 101; *Limotettix sulphurella* J. Sahlb. Cicad. p. 239; Edw. Synops. 2, p. 74; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179, t. 20, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 83, t. 58, f. 1; *Thamnotettix virescens* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 95; *Thamnotettix sulphurella* Ferr. Cic. lig. p. 123; Ив. Спис. Коб. p. 60; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 110; Mel. Cicad. p. 298; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 370.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Algeria, Asia Minor; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Yermakovskoye, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Zima (Horv. 84); Transbaikalien: Selkitoni (Mel. 5), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

708. homeyri Kbm.

Jassus (Thamnotettix) Homeyri Kbm. Cicad. p. 94; *Thamnotettix id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 104 et 110.

Hispania.

709. flaveolus Boh.

Thamnotettix flavcola Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 33; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 96 et 110; *Jassus (Athysanus) flaveolus* Flor R. L. 2, p. 291; *Stictocoris id.* J. Shlb. Cicad. p. 259; Edw. Ent. M. Mag. 1902, p. 5.

Suecia, Britannia, Tunisia; Fennia, Livonia.

Süd-Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1).

710. longiventris J. Shlb.

Limotettix longiventris J. Shlb. Cicad. p. 231.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 1).

711. nigricornis J. Shlb.

Limotettix nigricornis J. Shlb. Cicad. p. 232; Edw. Synops. 2, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179, t. 20, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 89, t. 60, f. 1; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 91.

Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Myatusov; Finland: Kivinebb auf dem Isthmus von Karelien (J. S. 1).

712. haagi Kbm.

Jassus (Thamnotettix) Haagi Kbm. Cicad. p. 89; Mel. Cicad. p. 301.

Germania.

713. scriptifrons J. Shlb.

Deltocephalus scriptifrons J. Shlb. Cicad. p. 345; *Thamnotettix id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Rossia septentrionalis.

Finland: Kimito, Pargas; G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 1).

714. lacteus Mel.

Thamnotettix lactea Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 138.

Persia.

715. rubrivenosus Scott.

Thamnotettix rubrivenosa Scott Ent. M. Mag. 13, p. 83.

Corsica, Algeria?

716. elegans Mel.

Thamnotettix elegans Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 36; Horv. Zichy Reise, 2, p. 271.

Turkestan, Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Kr. Perovsk: Mesheuli, Djulek, Perovsk (Osh.); Minusinsk (Horv. 84).

717. ornatus Mel.

Thamnotettix ornatus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 36.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

718. ghilianii Ferr.

Thamnotettix Ghilianii Ferr. Ann. Mus. Civ. Genov. 32, (1892), p. 573.

Italia.

719. misellus Mel.

Thamnotettix misellus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 140.

Persia.

720. littoralis Mats.

Thamnotettix littoralis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367 et 368, f. 7.

Japonia (Nippon).

721. tobae Mats.

Thamnotettix Tobae Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367 et 369, f. 8.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

722. maculosus Mel.

Thamnotettix maculosus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 139.

China (prov. Sze-tshwan).

Anmerkung. Die im Kataloge von Dr. Puton aufgenommene Art — *T. lineatifrons* Stål (Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 195) ist nicht in Sibirien sondern auf der Insel Sitkha gefangen, und deswegen haben wir vorläufig keinen Grund, dieselbe als zur paläarktischen Fauna gehörend zu betrachten.

Grypotes Fieb.

Grypotes Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 503, t. 7, f. 14; R. Z. 1875, p. 407; 1876, t. 12; J. Shlb. Cicad. p. 222; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 32; Mel. Cicad. p. 303; *Protaenia* Thoms. Op. ent. 1, p. 58.

723. staurus Iv.

Grypotes staurus (Fieb.) Iv. Chhc. Koó. p. 58; Mel. Cicad. p. 304.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Graecia, Algeria.

724. pinetellus Zett.

Jassus pinetellus Zett. Ins. lapp. p. 1077; ?Flor R. L. p. 331; *Jassus puncticollis* H. S. Faun. Germ. 126, 7; Flor R. L. 2, p. 331; Kbm. Cicad. p. 85; *Grypotes puncticollis* J. Shlb. Cicad. p. 224; *Grypotes pinetellus* Mel. Cicad. p. 305, t. 11, f. 35—38.

Suecia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

725. fallax Kbm.

Jassus (Thamnotettix) fallax Kbm. Cicad. p. 85; *Grypotes id.* Mel. Cicad. p. 305.

Germania.

Coryphaelus Put.

Coryphaeus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 503, t. 7, f. 31; R. Z. 1875, p. 407; 1876, t. 12; J. Shlb. Cicad. p. 205; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 32; Mel. Cicad. p. 306; *Coryphaelus* Put. Catal. 1886, p. 81.

726. gyllenhali Fall.

Jassus Gyllenhali Fall. Hem. Suec. 2, p. 61; *Coryphaeus id.* J. Shlb. Cicad. p. 207; Mel. Cicad. p. 307, t. 11, f. 31—34.

Austria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Aland, Yläne, Helsingfors, Kexholm (J. S. 1), Lipetsk (Osh. 1).

Cyrta Mel.

Cyrta Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 136.

727. hirsuta Mel.

Cyrta hirsuta Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 136, t. 5, f. 10.

China (prov. Sze-tshwan).

Cicadula Zett.

Cicadula Zett. (prt.) Ins. lapp. p. 296; Fieb. R. Z. 1875, p. 406; 1876, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 115; M. Mayr. Tab. p. 31; Mel. Cicad. p. 307; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 180, t. 2, f. 16. *Macrosteles* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 504, t. 7, f. 16; *Thamnus* Fieb. ibidem 1866, p. 505, t. 7, f. 18; *Limotettix* (prt.) J. Shlb. Cicad. p. 224.

728. cyanae Boh.

Thamnotettix cyanae Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 36; *?Typhocyba morio* Tollin sec. Put. Cat. p. 87; *Athysanus Nymphaeae* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 174; *Limotettix cyane* J. Shlb. Cicad. p. 246; *Cicadula id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, 41 et 57; Mel. Cicad. p. 308; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 189, t. 21, f. 8.

Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia meridionalis.

Finland: Pargas (J. S. 1); Klein-Russland (Fieb. 20).

729. dahlbomi Zett.

Cicadula Dahlbomi Zett. Ins. lapp. 297; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 42 et 57; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 183, t. 21,

f. 4, t. 29, f. 6; *Jassus (Jassus) id.* Flor R. L. 2, p. 345; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 245.

Britannia, Gallia, Suecia, Lapponia; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

G. Arkhangelsk: Ekostrov; Finland: Pyhäjärvi auf dem Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

730. limbata Fieb.

Cicadula limbata Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 43 et 57.

Patria ignota.

731. sordidipennis Stål.

Thamnotettix sordidipennis Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191; *Cicadula id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 44 et 57.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

732. fieberi Edw.

Cicadula frontalis Fieb. (nec Scott) Rev. d'Ent. 1885, p. 45 et 57; Mel. Cicad. p. 309; *Cicadula Fieberi* Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 30 et 32 fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 187, f. 7a.

Britannia, Gallia, Austria, Italia.

var. **livida** Edw.

Cicadula cyanae Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 30 et 33, f. in p. 34 (nec Boh.); *Cicadula livida* Edw. ibid. 1894, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 188, t. 21, f. 9; *Cicadula Fieberi var. livida* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Britannia.

733. frontalis Scott.

Cicadula frontalis Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29; Hem. Hom. Br. Isl. p. 187, t. 21, f. 7.

Britannia.

734. halophila Horv.

Cicadula halophila Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 472 et fig.

Hungaria.

735. warioni Leth.

Cicadula Warioni Leth. Soc. Hist. Nat. d. l. Moselle 1879; Rev. d'Ent. 1885, p. 33 et 58; *Cicadula fasciifrons* Edw. (nec Stål) Ent. M. Mag. 1891, p. 31, fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 186, t. 21, f. 6a; Mel. Cicad. p. 310; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 362 et 363, f. 4.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria; Rossia; Japonia.

Klein-Russland (Put. 14).

736. buzensis Mats.

Cicadula buzensis Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 362 et 365.

Japonia (Kiusiu).

737. modesta Leth.

Cicadula modesta Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Gallia.

738. opacipennis Leth.

Cicadula opacipennis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIII; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 53 et 58; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 30, fig. in. p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 183, t. 21, f. 2.

Britannia; Rossia meridionalis, Sibiria.

Astrakhan (Fieb. 20); Irkutsk (Mel. 5).

739. vaginata Kbm.

Jassus (Deltocephalus) vaginatus Kbm. Cicad. p. 133; *Cicadula id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 54 et 58.

Sicilia.

740. sexnotata Fall.

Cicada sexnotata Fall. Hem. Suec. 2, p. 47; *Cicadula alpina* Zett. Ins. lapp. p. 297; *Tettigonia sexnotata* Germ. Faun. Eur. 14, 13; *Jassus sexnotatus* H. S. Faun. Germ. 122, 4 et

164, 6; Flor R. L. 2, p. 341; Kbm. Cicad. p. 95; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 247; Edw. Synops. 2, p. 76; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 84, t. 58, f. 2; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 230; Ferr. Cic. lig. p. 118; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 47 et 58; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Нв. Спис. Коб. p. 59; Mel. Cicad. p. 309; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 187; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 362 f. 2 et 3.

Suecia, Lapponia, Islandia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania. Gallia, Italia, Hispania, Algeria, Tunisia, Persia; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia.

Ganz Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev, Odessa; Transcaucasien: Kutais, Kvirili, Tarsatshay (Horv. 38), Tiflis, Kazumkent (Horv. 60); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75), Kr. Perovsk, Aulie-ata (Osh.); Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

var. **salina** Reut.

Cicadula sexnotata var. salina Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1886, p. 211.

Fennia, Suecia.

Aland (Reut. 100).

var. **devastans** Guér.

Jassus devastans Guér Compt. rend. 1852, p. 92, t. 34; *Jassus didymus* Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 230.

Europa.

var. **diminuta** Leth.

Cicadula diminuta Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIV; Rev. d'Ent. 1885, p. 53 et 58; *Cicadula sexnotata var. dimunuta* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 95.

Gallia, Belgia, Hungaria, Romania; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

741. maculosa Then.

Cicadula maculosa Then Mitth. Naturf. Ver. f. Steiermark vol. 33, p. 102. fig.

Carinthia.

742. binotata J. Shlb.

Limotettix binotata J. Shlb. Cicad. p. 242; *Thamnotettix id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 104 et 110; Ив. Синс. Коб. p. 58; *Cicadula id.* Mel. Cicad. p. 312.

Austria; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Matkozero, Tivdia, Yalguba, Myatusov; Finland: Yläne (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1); Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

743. quadripunctulata Kbm.

Jassus (Thamnotettix) quadripunctulatus Kbm. Cicad. p. 99; Mel. Cicad. p. 301; *Cicadula id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Germania.

744. paucinervis J. Shlb.

Deltocephalus paucinervis J. Shlb. Cicad. p. 318; *Cicadula id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Rossia septentrionalis.

Sooseria bei Petrozavodsk (J. S. 1).

745. metria Flor.

Jassus (Deltocephalus) metrius Flor R. L. 2, p. 264; Kbm. Cicad. p. 137; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 220, f. 58; J. Shlb. Cicad. p. 326; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 241; Mel. Cicad. p. 247; *Limotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 74; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 91, t. 60, f. 3; *Cicadula id.* Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 182, t. 21, f. 1.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia arctica, Livonia, Sibiria.

Russisch Lappland: Knyajye unter den 66° 50′ n. Br. (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

746. punctifrons Fall.

Cicada punctifrons Fall. Hem. Suec. 2, p. 42; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 126, 6; Flor R. L. 2, p. 328; Kbm. Cicad.

p. 88; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 244; *Cicadula id.* Ferr. Cic. lig. p. 118; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 31; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 50 et 58; Mel. Cicad. p. 311, t. 11, f. 1—4; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 185, t. 21, f. 3.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria. Regio nearctica (New-York, Iowa).

Süd-Finland, am nördlichsten bei Polvisjärvi in N. Karelien unter den 63° n. Br. (J. S. 1), Uskela (Reut. 34), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **repleta** Fieb.

Cicadula punctifrons var. β *repleta* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 49; Mel. Cicad. p. 312.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Klein-Russland (Fieb. 20).

747. variata Fall.

Cicada variata Fall. Hem. Suec. 2, p. 250; *Jassus fumatus* H. S. Faun. Germ. 153, 5; *Jassus variatus* Kbm. Cicad. p. 99; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 250; Edw. Synops. 2, p. 76; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 88, t. 59, f. 3; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 51 et 58; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29; Ив. Спис. Коб. p. 60; Mel. Cicad. p. 312; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 185, t. 21, f. 6.

Britannia, Gallia, Hispania, Germania, Hungaria, Rômania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Canada, New-York, Michigan).

G. Olonets: Vigozero; Finland: Savolaks, Yläne, Fredrikshamn (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Kupyansk (Iv. 1).

748. perplexa Rey.

Cicadula perplexa Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 245.

Helvetia.

749. tetrasticta Horv.

Cicadula tetrasticta Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 629.

Hungaria.

750. masatonis Mats.

Cicadula Masatonis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 362 et 365, f. 5.

Japonia tota.

var. **pallidula** Mats.

Cicadula Masatonis var. pallidula Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 366.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

751. septemnotata Fall.

Cicada septemnotata Fall. Hem. Suec. 2, p. 49; *Jassus id.* Flor R. L. 2, p. 339; Kbm. Cicad. p. 100; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 251; Edw. Synops. 2, p. 75; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 85, t. 58, f. 4; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 52 et 57; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Mel. Cicad. p. 313; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 184, t. 21, f. 5.

Britannia, Batavia, Gallia, Romania, Helvetia, Austria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Volokolamsk, Mojaysk (Osh. 1).

752. salsolae Put.

Jassus Salsolae Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; *Cicadula id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 54 et 58.

Gallia meridionalis.

753. nicolasi Leth.

Cicadula Nicolasi Leth. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; Rev. d'Ent. 1885, p. 56 et 59.

Gallia meridionalis.

754. erythrocephala Ferr.

Cicadula erythrocephala Ferr. Cic. lig. p. 118; Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Italia, Persia; Caucasus.

Tiflis (Horv. 60).

755. unicolor Mel.

Cicadula unicolor Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 78.

Turcomania.

Transcaspien (Mel. 12).

Balclutha Kirk.

Gnathodus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 505, t. 7, f. 17; R. Z. 1875, p. 405; 1876, t. 12; J. Shlb. Cicad. p. 203; Ferr. Cic. lig. p. 115; M. Mayr. Tab. p. 31; Edw. Synops. 2, p. 77, t. 3, f. 18; Hem. Hom. Br. Isl. p. 190, t. 2, f. 17; Mel. Cicad. p. 313; *Balclutha* Kirk. Entom. 34, (1891), p. 338.

756. rubrinervis Mats.

Gnathodus rubrinervis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357.

Japonia (Kiusiu).

757. punctata Thunb.

Cicada punctata Thunb. Act. Upsal. 6 (1782), p. 21; *Cicadula spreta* Zett. Ins. lapp. p. 298; *Jassus clypeatus* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Jassus punctatus* H. S. Faun. Germ. 122, 6; Flor R. L. 2, p. 320; Kbm. Cicad. p. 90; *Gnathodus id.* J. Shlb. Cicad. p. 204; Ferr. Cic. lig. p. 116; Edw. Synops. 2, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 191, t. 21, f. 10; Mel. Cicad. p. 314, t. 12, f. 5—8; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 358; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 93, t. 61, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso). Regiones nearctica (from Canada to Texas), orientalis (Ceylon) et australica (Nova Guinea).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau

(Osh. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Gelati (Horv. 38), Derbent, Polkovniklu (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kreis Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75); Sibirien: Thal d. Flusses Konda (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5).

var. **lineolata** Horv.

Gnathodus punctatus var. lineolatus Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 586.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75).

758. rosea Scott.

Gnathodus roseus Scott Ent. M. Mag. 13, p. 83; Mel. Cicad. p. 315; *Gnathodus frontalis* Ferr. Cic. lig. p. 117.

Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Tyrolis, Algeria.

759. chloris Horv.

Gnathodus chloris Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Caucasus, Turkestan.

Aralîkh (Horv. 38); Tashkent, Mesheuli im Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.).

760. saltuella Kbm.

Jassus (Thamnotettix) saltuellus Kbm. Cicad. p. 86; Mel. Cicad. p. 301; *Gnathodus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; *Gnathodus angustus* Then Kat. Östr. Cicad. p. 52; Mel. Cicad. p. 315.

Germania, Austria, Hungaria.

761. viridis Mats.

Gnathodus viridis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 359, f. 1; Mel. Hom. Ceyl. p. 208.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (Ceylon).

762. incisa Mats.

Gnathodus incisus Mats. Termesz. Füz. 25, p. 357 et 360.

Japonia (Kiusiu).

763. zionoensis Mats.

Gnathodus zionoensis Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 360.

Japonia (Kiusiu).

Subf. Typhlocybina.

Typhlocybae Fieb. R. Z. 1875, p. 118; *Trib. Typhlocybides* J. Shlb. Cicad. p. 155; *Trib. Typhlocybida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *Subf. Typhlocybidae* M. Mayr. Tab. p. 36; Mel. Cicad. p. 132; *Fam. Typhlocybidae* Edw. Synops. 2, p. 78; Hem. Hom. Br. Isl. p. 191.

Alebra Fieb.

Compsus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 507, t. 7, f. 22; J. Shlb. Cicad. p. 155; *Alebra* Fieb. R. Z. 1875, p. 412; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 36; Edw. Synops. 2, p. 79, t. 3, f. 16; Hem. Hom. Br. Isl. p. 192, t. 2, f. 18; Mel. Cicad. p. 316.

764. albostriella Fall.

Cicada albostriella Fall. Hem. Succ. 2, p. 54; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 11; Flor R. L. 2, p. 382; Kbm. Cicad. p. 177; *Cicadula elegantula* Zett. Ins. lapp. p. 298; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 124, 23; *Eupteryx fasciata* Curt. Brit. Ent. t. 640, 3; *Typhlocyba aureata*, *T. pallida*, *T. binotata* Walsh. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1864, p. 315; *Erythria Mali* Prov. Ent. Canad. 3 (1890), p. 298; *Compsus albostriella* J. Shlb. Cicad. p. 156; *Alebra id.* Leth. Cat. Nord. p. 77; Edw. Synops. 2, p. 79; Ив. Спис. Коб. p. 44; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 40; Mel. Cicad. p. 317, t. 12, f. 9—10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 1; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 713; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 102, t. 61 f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Syria; Rossia media. Regio nearctica (W. States from Canada to Washington and Virginia).

Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

var. **discicollis** H. S.

Typhlocyba discicollis H. S. Faun. Germ. 124, 8; *Typhlocyba eximia* Hardy Proc. Tines. Nat. Field Club. 1, p. 417; *Typhlocyba albostriella var. discicollis* Kbm. Cicad. p. 177; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 157; *Alebra id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 40; Mel. Cic. p. 317.

Hab. cum forma typica.

var. **wahlbergi** Boh.

♀*Typhlocyba Wahlbergi* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 42; *Typhlocyba discicollis* H. S. Faun. Germ. 124, 8; *Eupteryx fasciata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba albostriella var Wahlbergi* Flor R. L. 2, p. 384; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 157; *Alebra id.* Ferr. Cic. lig. p. 147; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 42; Mel. Cicad. p. 317; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 103, t. 61, f. 3 et t. 62, f. 1.

Hab. cum forma typica.

var. **fulveola** H. S.

♂*Typhlocyba fulveola* H. S. Faun. Germ. 165, 16; *Typhlocyba albostriella var. fulveola* Flor R. L. 2, p. 384; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 158; *Alebra id.* Ferr. Cic. lig. p. 147; Mel. Cicad. p. 317; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 2; *Alebra flavocephala* Kupka Entom. Nachr. 25 (1899), p. 33.

Hab. cum forma typica.

Erythria Fieb.

Erythria Fieb. Verh. Z. B. G. Wien 1866, p. 507, t. 7, f. 23; J. Shlb. Cicad. p. 201; Mel. Cicad. p. 317.

765. manderstjernai Kbm.

Typhlocyba Manderstjerni Kbm. Cicad. p. 181; *Erytria dilatata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; *Notus Manderstjerni* Ferr. Cic. lig. p. 147; *Erythria Manderstjerni* Mel. Cicad. p. 318.

Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Romania.

766. montandoni Put.

Notus Montandoni Put. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. LXXX; Ferr. Cic. lig. p. 147; P. Löw Wien Ent. Zeit. 1883, p. 62; *Erythria id.* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; Mel. Cicad. p. 318.

Austria, Hungaria, Romania.

767. ferrarii Put.

Notus Ferrarii Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIII; Ferr. Cic. lig. p. 147; P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 62; *Erythria id.* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; Mel. Cicad. p. 319.

Italia, Austria.

768. aureola Fall.

Cicada aureola Fall. Hem. Suec. 2, p. 39; *Jassus id.* Germ. Faun. Eur. 17, 20; *Typhlocyba chlorophana* H. S. Faun. Germ. 124, 9; *Typhlocyba aureola* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 391; Kbm. Cicad. p. 182; *Erythria id.* J. Shlb. Cicad. p. 202; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 45; Mel. Cicad. p. 319, t. 12, f. 11 et 12; *Notus id.* Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 147; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 83; Hem. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 7.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria. Italia, Hispania; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov auf dem Weissem Meere; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

769. seclusa Horv.

Erythria seclusa Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 19.

Serbia.

Dicraneura Hardy.

Dikraneura Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 423; *Notus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7, f. 24; J. Shlb. Cicad. p. 162; *Dicraneura* Mel. Cicad. p. 320.

770. luteola Fieb.

Notus luteolus Fieb. Katal. Cic. p. 14; *Notus citrinellus* Leth. (nec Zett.) Cat. Nord. p. 69 et 79; Ferr. Cic. lig. p. 148; *Erythria citrinella* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 44; *Dicraneura luteola* Put. Cat. 1886, p. 86.

Britannia, Gallia, Italia.

771. stigmatipennis Mls. R.

Typhlocyba stigmatipennis Mlb. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 245; *Typhlocyba quadripunctata* Kbm. Cicad. p. 179; *Notus pulcherrimus* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 320; *Notus stigmatipennis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 48; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 321.

Gallia meridionalis, Sicilia, Dalmatia, Hungaria; Tauria.

Kishlaf im Kreise Theodosia (Horv. 8).

772. festiva Rey.

Dicraneura (Notus) festiva Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 253.

Gallia meridionalis.

773. quinquepunctata Mel.

Dicraneura quinquepunctata Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 34.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

774. micantula Zett.

Cicadula micantula Zett. Ins. lapp. p. 299; *Notus id.* J. Shlb. Cicad. p. 170; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 96 (nota); *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 321.

Algeria, Tyrolis, Bohemia, Suecia, Norvegia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Solomino, Myatusov; Finland: Aland, Nyland (J. S. 1).

775. variata Hardy.

Dikraneura variata Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 423; *Typhlocyba citrinella* Flor R. L. 2, p. 386; Kbm. Cicad.

p. 180; *Notus aridellus* J. Shlb. Cicad. p. 167; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 332; Put. Cat. p. 84; *Notus cephalotes* (Fieb.) Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 48; *Dicraneura variata* Edw. Synops. 2, p. 83; Hom. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 108, t. 64, f. 2.

Austria, Gallia, Germania, Britannia; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, bis Kandalaksha; G. Olonets; Finland: Kuopio, Tavastland, Helsingfors (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

776. genalis Fieb.

Notus genalis Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 49.

Gallia meridionalis.

777. agnata Leth.

Notus agnatus Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 50; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 322.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

778. flavipennis Zett.

Cicada flavipennis Zett. Ins. lapp. p. 292; *Cicadula orichalcea* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 183; *Typhlocyba flavipennis* Flor R. L. 2, p. 388; Kbm. Cicad. p. 180; *Notus id.* J. Shlb. Cicad. p. 163; Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 51; Ив. Спис. Коб. p. 44; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 81; Mel. Cicad. p. 323; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 4; *Dicraneura armata* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 107, t. 63, f. 3, 3a.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Iowa).

Am nördlichsten bei Kandalaksha in Russisch Lappland und bei Muonioniska in Torneå Lappland; Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Lebedyan, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 2).

779. marginata J. Shlb.

Notus marginatus J. Shlb. Cicad. p. 164; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 1).

780. mollicula Boh.

Typhlocyba mollicula Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 43; *Typhlocyba facialis* Flor R. L. 2, p. 385; *Typhlocyba Flori* Kbm. Cicad. p. 179; *Notus molliculus* J. Shlb. Cicad. p. 166; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 52; *Notus facialis* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 79; Ив. Спис. Коб. p. 45; *Dicraneura mollicula* Edw. Synops. 2, p. 82; Mel. Cicad. p. 323; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 5c; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 105, t. 63, f. 1.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia media, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Delijan in Transcaucasien (Horv. 38).

781. minima J. Shlb.

Notus minimus J. Shlb. Cicad. p. 168; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 54; Mel. Cicad. p. 324.

Suecia, Germania, Austria.

782. pygmaea Dgl.

Dicranoneura pygmaea Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 203; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 82; Hem. Hom. Br. Isl. p. 196; *Typhlocyba id.* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 138, t. 71, f. 4.

Britannia.

783. similis Edw.

Dicraneura similis Edw. Ent. M. Mag. 21, p. 229; Synops. 2, p. 81, t. 3, f. 17; Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 5b; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 106, t. 63, f. 2.

Britannia.

784. citrinella Zett.

Cicadula citrinella Zett. Ins. lapp. p. 299; *?Cicadula gracilis* Zett. Ins. lapp. p. 299; *Typhlocyba forcipata* Flor R. L. 2, p. 389; Kbm. Cicad. p. 181; *Notus citrinellus* J. Shlb. Cicad.

Das „Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren“ wird zwei Bände umfassen: der erste Band wird alle Heteroptera enthalten, der zweite die Homoptera Auchenorrhyncha und die Familie der Psylliden. Jeder Band wird mit einer selbständigen Numeration der aufgeführten Arten und einem Index versehen sein.

Die Drucklegung der 2-ten Lieferung des 1-ten Bandes ist auf Wunsch des Autors, in Anbetracht des bald zu erwartenden Erscheinens einer grossen Arbeit von Horvath über Tingididen und der Beendigung der Reuter'schen Monographie der paläarktischen Capsiden, vorläufig verlegt worden.

Die Redaction.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XII, 1907 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XII, 1907.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

II. Lieferung

Seiten 193—384.

ST. PETERSBURG. 1907.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

SMITHSONIAN
LIBRARY

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XII, 1907 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XII, 1907.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

II. Lieferung

Seiten 193—384.

ST. PETERSBURG. 1907.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
November 1907. *S. v. Oldenburg,* Beständiger Secretär.

p. 165; *Notus Schmidti* (Fieb.) Leth. Cat. Nord p. 69 et 80; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 54; *Dicraneura citrinella* Edw. Synops. 2, p. 81; Mel. Cicad. p. 325; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 104, t. 62, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia verisimiliter tota, Turkestan, Sibiria.

Grösster Teil Finland's bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Klein-Russland (Fieb. 19); Kizildjar in d. Alai-Bergen (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

785. fieberi P. Löw.

Notus forcipatus Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 53 (nec Flor); *Notus Fieberi* P. Löw in Then Kat. Öst. Cicad. p. 39, nota; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 325; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 722, ff. 37, 38, 39.

Germania, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Illinois, Iowa, Massachusets, Washington, Ithaca, Kansas).

786. juniperi Leth.

Notus Juniperi Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Gallia meridionalis, Algeria.

787. ignicollis Leth.

Notus ignicollis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Patria ignota.

788. albicans Leth.

Notus albicans Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Gallia meridionalis.

789. sinuata Then.

Dicraneura sinuata Then Mitth. naturw. Ver. Steiermark. 33, p. 112, fig.

Carinthia, Hungaria meridionalis.

790. incisa Then.

Dicraneura incisa Then Mitth. naturw. Ver. Steiermark. 33. p. 115, fig.

Illyria.

791. pavesii Carlini.

Notus Pavesii (Ferr.) Carlini Bull. S. E. Ital. 1887, p. 275.

Tessin.

Anmerkung. Die, im Kataloge von Dr. Puton aufgenommene, *D. carneola* Stål ist nicht in Sibirien, sondern auf der Insel Sitkha zu Hause (Stål. Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 196), deswegen muss diese Art aus der paläarktischen Fauna ausgeschlossen werden.

Chlorita Fieb.

Chlorita Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7, f. 25; *Cicadula* (prt.) J. Shlb. Cicad. p. 158; *Chlorita* Fieb. R. Z. 1875, p. 414; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 84, t. 3, f. 22; Mel. Cicad. p. 325; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 198, t. 2, f. 21.

792. apicalis Flor.

Typhlocyba apicalis Flor R. L. 2, p. 396; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 161; *Chlorita id.* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 55; Leth. ibid. p. 65.

Gallia, Britannia, Germania, Romania; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Yalguba, Solomina (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

793. validinervis Fieb.

Chlorita validinervis Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 56.

Gallia meridionalis.

794. flavescens Fab.

Cicada flavescens Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba Vitis* H. Göthe Wien. landw. Zeit. 1875, p. 397; *Typhlocyba flavescens* Flor R. L. 2, p. 394; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 161; *Chlorita id.*

Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 149; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 57; Leth. ibid. p. 64; Edw. Synops. 2, p. 84; Ив. Спис. Коб. p. 45; Mel. Cicad. p. 326, t. 12, f. 19—21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 198, t. 22, f. 9; Gillette Proc. Un. St. Nat Mus. 20 (1898), p. 745; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 113, t. 65, f. 2.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones: nearctica (California, New-Mexico, New-York, Mississipi, Washington, Kansas), orientalis (Ceylon) et aethiopica (Tanga).

G. Olonets: Tivdia; Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), G. Kherson (Schug. 2); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Akstafa, Delijan, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Tashkent, Kokand (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

795. pura Stål.

Typhlocyba pura Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 195, t. 1, f. 5a et b; *Chlorita id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 58; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 734.

Sibiria. Regio nearctica (Sitkha, Vancouver).

Irkutsk (Jak. in litt.).

796. aurantiaca Leth.

Chlorita aurantiaca Leth. in Reib. et Put. Cat. Hem. Hom. Als. Lorr. p. 24; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 59; Leth. ibid. p. 63.

Gallia.

797. punctum Leth.

Chlorita punctum Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64.

Graecia.

798. fasciolata Leth.

Chlorita fasciolata Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 53, t. 2, f. 7; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Algeria; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 19).

799. molops Leth.

Chlorita molops Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 19).

800. biskrensis Leth.

Chlorita biskrensis Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 53; Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Algeria, Tunisia.

801. bipunctata Osh.

Chloria bipunctata Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. Эт. 8, № 1, p. 212; *Chlorita frontalis* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64; Mel. Cicad. p. 326.

Germania?, Galicia, Hungaria; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Friedenthal in der Krim (Horv. 28); Transkaukasien: Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Samarkand (Osh. 2), Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

802. vittata Leth.

Chlorita vittata Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta (Fieb. 2); Omsk (Horv. 84).

803. solani-tuberosi Kollar.

Typhlocyba solani-tuberosi Kollar Sitzungsb. d. math. naturw. Klasse Akad. Wien 9, № 1, p. 3, t. 1; *Typhlocyba flavescens* Kbm. Cicad. p. 178; *Chlorita Solani* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cicad. lig. p. 149; Ив. Синс. Коб. p. 45; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 50; Leth. ibid. p. 64; Mel. Cicad. p. 326.

Germania, Austria, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1), Irkutsk (Jak. 39).

804. tesselata Leth.

Chlorita tessellata Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 742, ff. 88, 89.

Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia meridionalis. Regio nearctica (California, Utah).

Sarepta (Fieb. 19).

805. nervosa Fieb.

Chlorita nervosa Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 60; Leth. ibid. p. 64.

Gallia meridionalis, Hispania, Tunisia.

806. viridula Fall.

Cicada viridula Fall. Hem. Suec. 2, p. 53; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 14 et 16; Flor R. L. 2, p. 193; Kbm. Cicad. p. 178; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 160; *Chlorita id.* Ferr. Cic. lig. p. 149; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 61; Leth. ibid. p. 64; Mel. Cicad. p. 327; Edw. Synops. 2, p. 85; Hem. Het. Br. Isl. p. 199, t. 22, f. 9b; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 111, t. 65, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Dvorets am Munozero; Süd-Finland (J. S. 1), Abo, Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kazan (Horv. 84).

807. prasina Fieb.

Chlorita prasina Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 62; Leth. ibid. p. 65.

Romania; Rossia meridionalis, Sibiria.

?Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 19); Irkutsk (Jak. 39).

808. pusilla Mats.

Chlorita pusilla Mats. Schrift. Naturf. Ges. Danzig. 11, № 4 (1906), p. 77, t. 2, f. 1.

Germania.

Empoasca Walsh.

Empoasca Walsh. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 9 (1864), p. 316; *Kybos* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7,

f. 26; R. Z. 1875, p. 414; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 83, t. 3, f. 20; Hem. Het. Br. Isl. p. 197, t. 2, f. 20; Mel. Cicad. p. 327; *Cicadula* (prt.) J. Shlb. Cicad. p. 158; *Cybus* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 26.

809. smaragdula Fall.

Cicada smaragdula Fall. Hem. Suec. 2, p. 53; *Eupteryx viridipes* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba smaragdula* H. S. Faun. Germ. 124, 8; Flor R. L. 2, p. 393; Kbm. Cicad. p. 178; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 159; *Kybos. id.* Leth. Cat. Nord. p. 65 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 66; Edw. Synops. 2, p. 84; Mel. Cicad. p. 327, t. 12, f. 22—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 197, t. 22, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 110, t. 64, f. 3; *Empoasca id.* Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 725.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria, Turkestan). Regio nearctica (Canada, New-England west to Colorado and California).

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu Kandalaksha; grösster Theil Finlands (J. S. 1); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.); Tashkent, Gross-Karamuk im Alai-Thale, Kr. Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!); Irkutsk (Jak. 39), G. Transbaikalien: Burdukova (Horv. 84).

var. **rufescens** Melich.

Kybos smaragdulus var. rufescens Melich. Verh. K. K. Naturh. Ges. Wien 46 (1896), p. 180.

Austria.

Anmerkung. *Kybos commissuralis* Stål habe ich nicht in meinen Katalog aufgenommen, da diese Art nicht in Sibirien, sondern auf der Insel Sitkha gefunden war. (Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 196).

Eupteryx Curt.

Eupteryx Curt. (prt.) Ent. Mag. 1832, p. 192; Fieb. Verh.

Z. B. Ges. Wien 1866, p. 509, t. 7, f. 30; J. Shlb. Cicad. p. 189; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 86, t. 3, f. 25; Hem. Hom. Br. Isl. p. 199, t. 2, f. 22; Mel. Cicad. p. 330; *Typhlocyba* Germ. (prt.) Silb. Rev. d'Ent. 1, p. 180; Fieb. R. Z. 1875, p. 415; 1876, t. 13.

810. vittata L.

Cicada vittata L. Faun. Suec. sp. 893; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 426; Kbm. Cicad. p. 193; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 82; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 93; *Typhlocyba quadrisignata* Hardy Trans. Tineside Nat. Field Club. 1, p. 418; *Eupteryx vittata* J. Shlb. Cicad. p. 190; Edw. Synops. 2, p. 87; Ив. Синс. коб. p. 46; Mel. Cicad. p. 330, t. 12, f. 26—29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 201, t. 23, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 119, t. 66, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Ponoy in Russisch Lappland; Süd-Finland (J. S. 1); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1). Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

811. notata Curt.

Eupteryx notata Curt. Brit. Ent. t. 640; Edw. Synops. 2, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 202, t. 30, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 123, t. 67, f. 4; *Typhlocyba Wallengreni* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 177; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 96; *Typhlocyba diminuta* Kbm. Cicad. p. 194; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 82; Rev. d'Ent. 1884, p. 118; Ferr. Cic. lig. p. 150; *Eupteryx Wallengreni* J. Shlb. Cicad. p. 191; Mel. Cicad. p. 330; Put. Cat. p. 85.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum Segozero-See; Süd-Finland (J. S. 1), Kazan (Horv. 84); Irkutsk (Jak. 39).

812. semipunctata Fieb.

Typhlocyba semipunctata Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 95.

Rossia media.

G. Ryazan (Fieb. 19).

813. micantula Fieb.

Typhlocyba micantula Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 96 (nec Zett.).

Bohemia.

814. signatipennis Boh.

Typhlocyba signatipennis Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 36; *Eupteryx signatipennis* J. Shlb. Cicad. p. 196; Edw. Synops. 2, p. 92; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 117, t. 66, f. 3.

Britannia, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Yalguba; Finland: Tammerfors, Yläne (J. S. 1), Uskela (Reut. 34).

815. artemisiae Kbm.

Typhlocyba Artemisiae Kbm. Cicad. p. 190; Ив. Спис. коб. p. 46; *Eupteryx id.* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Mel. Cicad. p. 331.

Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media.

Moskau, Ryazan, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

816. contaminata Mel.

Eupteryx contaminata Mel. Cicad. p. 331.

Dalmatia.

817. ?adspersa H. S.

Typhlocyba adspersa H. S. Faun. Germ. 164, 12.

Germania.

818. germari Zett.

Cicadula Germari Zett. Ins. lapp. p. 301; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor. R. L. 2, p. 420; Kbm. Cicad. p. 189; Leth. Cat. Nord. p. 72 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884,

p. 97; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 200; Edw. Synops. 2, p. 94; Mel. Cicad. p. 332; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 207, t. 24, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 116, t. 66, f. 1.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets und Arkhangelsk, bis zu Kem; Finland: Yläne, Pargas, Abo, Helsingfors, Isthmus von Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask (Osh.).

819. filicum Newm.

Typhlocyba filicum Newm. Trans. Ent. S. Lond. 1853, Proc. p. 132; Leth. Cat. Nord. p. 73 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 98; *Eupteryx id.* Edw. Synops. 2, p. 93; Mel. Cicad. p. 332; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 207, t. 24, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 116, t. 66, f. 2.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Graecia; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

820. loewi Then.

Eupteryx Loewii Then Kat. Öst. Cic. p. 54; Mel. Cicad. p. 332.

Hungaria, Austria, Gallia.

821. concinna Germ.

Typhlocyba concinna Germ. Faun. Eur. 14, 12; H. S. Faun. Germ. 164, 16; Leth. Cat. Nord. p. 79 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1894, p. 99; *Eupteryx id.* Ferr. Cic. lig. p. 150; Edw. Synops. 2, p. 95; Mel. Cicad. p. 333; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 208, t. 24, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 120, t. 67, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Graecia.

822. pulchella Fall.

Cicada pulchella Fall. Hem. Suec. 2, p. 55; *Typhlocyba lutea* Hardy Trans. Tineside Nat. Field Club 1, p. 418; *Typhlocyba pulchella* Flor R. L. 2, p. 418; Kbm. Cicad. p. 190; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 100; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 199; Edw. Synops. 2, p. 94; Mel. Cicad. p. 334,

t. 12, f. 30; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 208, t. 24, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 115, t. 65, f. 3.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.).

var. **ornatipennis** Curt.

Eupteryx ornatipennis Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba pulchella var. a* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 100.

Hab. cum forma typica.

var. **thoracica** Fieb.

Typhlocyba pulchella var. thoracica Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 94.

Germania.

823. stellulata Burm.

Typhlocyba stellulata Burm. Gen. Ins. f. 1; Flor R. L. 2, p. 414; Kbm. Cicad. p. 189; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 101; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 197; Ив. Спис. коб. p. 46; Mel. Cicad. p. 334.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Abo (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Dankov, Yefremov (Osh.), Kypyansk (Iv. 1).

824. pictilis Stål.

Typhlocyba pictilis Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 176; Flor R. L. 2, p. 416; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 103; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 198.

Helvetia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Petrozavodsk; Finland: Pargas, Abo, Yläne, Nyland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

825. frontalis Fieb.

Typhlocyba frontalis Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 111; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 335.

Helvetia, Austria, Romania.

826. tenella Fall.

Cicada tenella Fall. Hem. Succ. 2, p. 52; *Typhlocyba pulchella* H. S. Faun. Germ. 124, 6; *Typhlocyba tenella* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 421; Kbm. Cicad. p. 191; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 113; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 192; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 204; Edw. Synops. 2, p. 92; Mel. Cicad. p. 335; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 118, t. 66, f. 4.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Myatusov, Sooseria bei Petrozavodsk; S. Finland: Viborg, Kuolemajärvi (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

827. ornata Leth.

Typhlocyba Heydeni (prt. solum ♂) Kbm. Cicad. p. 193; *Typhlocyba ornata* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 114; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 336.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia.

828. binotata Leth.

Typhlocyba Heydeni (prt. solum ♀) Kbm. Cicad. p. 193: *Typhlocyba binotata* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 115; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 336.

Germania, Gallia, Austria.

829. lelievrei Leth.

Typhlocyba Lelievrei Leth. Cat. Nord. p. 72 et 79; Rev. d'Ent. 1884, p. 119.

Gallia.

830. atropunctata Goeze.

Cicada atropunctata Goeze Entom. Beitr. 2, p. 162; *Cicada nigropunctata* Schrk. En. Ins. Aust. p. 259; *Cicada melanostricta* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2110; *Cicada tripunctata* Gmel. ibidem. p. 2116; *Cicada Carpini* Fourcr. Entom. paris. p. 191; *Cicada picta* Fab. S. R. p. 71; *Tettigonia picta* H. S. Faun. Germ. 112, 23; *Typhlocyba aureola* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 36; *Typhlocyba picta* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2,

p. 427; Kbm. Cicad. p. 193; *Eupteryx picta* J. Shlb. Cicad. p. 195; Hb. Chhc. kob. p. 47; *Typhlocyba Carpini* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Ferr. Cic. lig. p. 151; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 117; *Eupteryx Carpini* Edw. Synops. 2, p. 91; Mel. Cicad. p. 337; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 124, t. 67, f. 5; *Eupteryx atropunctata* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 148; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 205, t. 23, f. 7.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Petrozavodsk; Finland: Tammerfors, Helsingfors, N. Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Ryazan, Dankov, Yefremov (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Delijan, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

831. aurata L.

Cicada aurata L. Faun. Suec. sp. 899; *Typhlocyba picta* Burm. Handb. 2, p. 107; *Typhlocyba fulva* H. S. Faun. Germ. 143, 1; *Typhlocyba aurata* Flor R. L. 2, p. 423; Kbm. Cicad. p. 192; Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 118; *Eupteryx aurata* J. Shlb. Cicad. p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 338; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 205, t. 23, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 127, t. 68, f. 2 et t. 62, f. 5.

Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Olgopol (Horv. 18); Kaukasus (Fl. 1).

832. corsica Leth.

Eupteryx corsica Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Rev. d'Ent. 1884, p. 119.

Corsica.

833. andalusiaca Ferr.

Eupteryx andalusiaca Ferr. Cic. lig. p. 151 et 152; *Typhlocyba id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 104.

Hispania, Italia.

834. urticae Fab.

Cicada Urticae Fab. S. R. p. 77: *Eupteryx tarsalis* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Urticae* H. S. Faun. Germ. 124, 4; 164, 16; Flor R. L. 2, p. 428; Kbm. Cicad. p. 195; Leth. Cat. Nord p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 105; *Eupteryx Urticae* J. Shlb. Cicad. p. 193; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2. p. 88; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 338; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 202, t. 23, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 122, t. 67, f. 3, et t. 68, f. 4, 5.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu den südl. Küsten des Weissen Meeres; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov, Yefremov, Lebedyan, Lipetsk (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Thal der kleinen Almata bei Vernoye (Osh.); Tobolsk (Reut. 45).

var. **octonotata** Hardy.

Typhlocyba octonotata Hardy Trans. Tyneside Nat. Field Club. 1. p. 419; *Typhlocyba urticae var.* β. *octonotata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 106.

Britannia, Gallia.

var. **immaculatifrons** Kbm.

Typhlocyba immaculatifrons Kbm. Cicad. p. 195; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 341; *Eupteryx Urticae var. immaculatifrons* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Germania, Hungaria.

835. cyclops Mats.

Eupteryx cyclops Mats. Schrift. Naturf. Ges. Danzig 11, № 4, 1906, p. 78, t. 2, f. 2.

Germania.

836. zelleri Kbm.

Typhlocyba Zelleri Kbm. Cicad. p. 195; *Eupteryx Putoni* Leth.

Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Ferr. Cic. lig. p. 151; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Mel. Cicad. p. 340.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Hungaria; Caucasus, Persia.

Transkaukasien: Tarsatshay, Delijan, Erivan (Horv. 38).

var. **decemnotata** Rey.

Eupteryx Putoni var. 10-notata Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 253.

Gallia meridionalis.

var. **hipposideros** Horv.

Eupteryx Zelleri var. hipposideros Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 140.

Gallia meridionalis.

837. stachydearum Hardy.

Typhlocyba stachydearum Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 422; ?*Eupteryx hortensis* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Curtisii* Flor R. L. 2, p. 431; Kbm. Cicad. p. 196; Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 108; *Eupteryx Curtisii* Ferr. Cic. lig. p. 151; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 339; Put. Cat. p. 86; *Eupteryx stachydearum* Edw. Synops. 2, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 203, t. 23, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 126, t. 68, f. 1.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev, Odessa; Kvirili, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Bir-Kara-See im Kr. Aulie-ata (Osh.).

838. collina Flor.

Typhlocyba collina Flor R. L. 2, p. 433; Kbm. Cicad. p. 196; Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; *Eupteryx id.* Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 340; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 204, t. 23, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 120, t. 66, f. 6; *Typhlocyba melissae*

var. collina Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 109; *Eupteryx id.* Put. Cat. p. 86.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Rossia media, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Turkestan (Osh. 7), Zeravshan-Thal (Osh. 2), Tashkent, Artsha-bulak und Daraut im Alai-Thale (Osh.).

839. melissae Curt.

Eupteryx Melissae Curt. Brit. Ent. t. 640; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 339; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 204, t. 23, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 128, t. 68, f. 3 et t. 62, f. 3, 4; *Typhlocyba id.* Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; *Typhlocyba melissae var. a.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 108.

Hungaria, Austria, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Caucasus, Turkestan.

Delijan (Horv. 38); Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

840. lombardi Mel.

Eupteryx Lombardi Mel. Rev. d'Ent. 1896, p. 287.

Gallia meridionalis.

841. abrotani Dgl.

Eupteryx Abrotani Dgl. Ent. M. Mag. 11, p. 118 et vol. 12, p. 78; Edw. Synops. 2, p. 93; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 120; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 121, t. 67, f. 2.

Britannia.

842. ?maculipennis Curt.

Eupteryx maculipennis Curt. Brit. Ent. t. 640.

Britannia.

843. melanocephala Mel.

Eupterix melanocephala Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 145.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

Typhlocyba Germ.

Typhlocyba Germ. (prt.) Silb. Rev. ent. 1, p. 180; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 171; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 39; Edw. Synops. 2, p. 95, t. 3, f. 23; Mel. Cicad. p. 341; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 209, t. 2, f. 23; *Anomia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1866, p. 509, t. 7, f. 27; R. Z. 1875, p. 416; 1876. t. 13.

844. jucunda H. S.

Typhlocyca jucunda H. S. Faun. Germ. 144, 16; Flor R. L. 2, p. 632; Kbm. Cicad. p. 174; J. Shlb. Cicad. p. 172; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 97; Mel. Cicad. p. 343; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 212, t. 24, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 131, t. 69, f. 1; *Typhlocyba Zetterstedti* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 47; *Typhlocyba jucunda* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 112.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

845. cruenta H. S.

Typhlocyba cruenta H. S. Faun. Germ. 164, 15; Kbm. Cicad. p. 187; Mel. Cicad. p. 343; Edw. Ent. M. Mag. 1900, p. 279; *Anomia id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 121.

Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

846. roseipennis Osh.

Anomia roseipennis Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Эти. S, № 1, p. 212.

Turkestan.

Tashkent (Osh. 2).

847. sexpunctata Fall.

Cicada sexpunctata Fall. Hem. Suec. 2, p. 51; *Cicada decempunctata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 51; *Typhlocyba parumpunctata* Boh. (nomen nudum); *?Eupterix sexnotata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *?Typhlocyba sexmaculata* Hardy Trans. Tineside Nat. Field-Club. 1, p. 421; *?Typhlocyba sexpunctata* H. S. Faun. Germ. 143, 2; 164, 16; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 97; Mel.

Cicad. p. 344; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 212, t. 24, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 135, t. 70, f. 5; *Typhlocyba decempunctata* Flor R. L. 2, p. 409; Kbm. Cicad. p. 188; J. Shlb. Cicad. p. 173; *Anomia sexpunctata* Leth. Cat. Nord p. 74 et 82; *Anomia decempunctata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 122.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Soukelo in Russisch Lappland; grösster Theil Finlands, bis zu Kuusamo in N. Ostrobotnien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); G. Transbaikalien: Burdukova (Horv. 84).

848. nitidula Fab.

Cicada nitidula Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba bifasciata* Boh. Öfv. K. V. A. Förh. 1852, p. 23; *Typhlocyba nitidula* H. S. Faun. Germ. 164, 10 et 16; Flor R. L. 2, p. 407; Kbm. Cicad. p. 185; J. Shlb. Cicad. p. 177; P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 37; Mel. Cicad. p. 345; Edw. Synops. 2, p. 103; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 133, t. 70, f. 1; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 123.

Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Yefremov (Osh.).

var. **norgueti** Leth.

Anomia Norgueti Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Rev. d'Ent. 1884, p. 130; *Typhlocyba nitidula var. Norgueti* P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 6.

Britannia, Gallia.

849. aurovittata Dgl.

Typhlocyba aurovittata Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 76; Edw. Synops. 2, p. 99; Hem. Hom. Br. Isl. p. 213, t. 24, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 134, t. 70, f. 2.

Britannia, Gallia.

850. candidula Kbm.

Typhlocyba candidula Kbm. Cicad. p. 185; P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 38; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Mel. Cicad. p. 345; Edw. Ent. M. Mag. 1900, p. 280; *Anomia lactea* Leth. Cat. Nord p. 74 et 80.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria.

851. rosae L.

Cicada Rosae L. Faun. Suec. sp. 902; *Typhlocyba Pteridis* Dahlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 179; *Typhlocyba Rosae* Flor R. L. 2, p. 407; Kbm. Cicad. p. 184 (prt. solum ♀); J. Shlb. Cicad. p. 180; Ferr. Cic. lig. p. 155; Edw. Synops. 2, p. 101; Mel. Cicad. p. 345; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 216; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 771, ff. 147, 148, 149; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 141, t. 72, f. 5 et t. 74, f. 6; *Typhlocyba lactea* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 77; *Anomia Rosae* Leth. Cat. Nord p. 74 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 124; Ив. Спис. коб. p. 46.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan. Regio nearctica (Canada, United States).

Ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Kvirili (Horv. 38); Tashkent, Kokand (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

852. salicicola Edw.

Typhlocyba salicicola Edw. Ent. M. Mag. 21, p. 230, f. 2a; Synops. 2, p. 102; Hem. Hom. Br. Isl. p. 216; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 143, t. 73, f. 1.

Britannia, Hungaria.

853. opaca Edw.

Typhlocyba opaca Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 158, fig. g, h, i; Hem. Hom. Br. Isl. p. 218; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 144.

Britannia.

854. douglasi Edw.

Typhlocyba Douglasi Edw. Ent. M. Mag. 14, p. 248, f. 1; ibidem 18, p. 224, f. c; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Edw. Synops. 2, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 137, t. 71, f. 3.

Britannia, Gallia.

855. lethierryi Edw.

Typhlocyba Rosae Kbm. Cicad. p. 184 (prt. solum ♂); *Anomia sulphurella* Leth. (nec Zett.) Cat. Nord p. 75 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 124; *Typhlocyba sulphurella* Ferr. Cic. lig. p. 155; *Typhlocyba Lethierryi* Edw. Ent. M. Mag. 17, p. 224, f. a; Synops. 2, p. 101; Mel. Cicad. p. 346; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 216, t. 30, f. 8; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 771, f. 146; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 140, t. 72, f. 2 et t. 74, f. 7.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Italia, Romania, Algeria; Transcaucasia. Regio nearctica (Michigan, Iowa).

Kutais (Horv. 38).

856. hippocastani Edw.

Typhlocyba Hippocastani Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 157, fig. a, b, c; Hem. Hom. Br. Isl. p. 217; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 144, t. 74, f. 8.

Britannia, Hungaria.

857. avellanae Edw.

Typhlocyba Avellanae Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 157, fig. d, e, f; Hem. Hom. Br. Isl. p. 217; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 142, t. 72, f. 3.

Britannia.

858. pruni Edw.

Typhlocyba Pruni Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 158, fig. k, l; Hem. Hom. Br. Isl. p. 218; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 145.

Britannia.

859. geometrica Schrk.

Cercopis geometrica Schrk. Faun. boic. 2, sp. 1076; *Tettigonia geometrica* Germ. Faun. Eur. 12, 18; *Cicada lineatella* Fall. Hem. Suec. 2, p. 54; *Cicadula. id.* H. S. Faun. Germ. 143, 3; 164, 16; *Typhlocyba plagiata* Hardy Trans Tyneside Nat. Field Club 1, p. 416; *Typhlocyba geometrica* Flor R. L. 2, p. 408; Kbm. Cicad. p. 186; J. Shlb. Cicad. p. 178; Edw. Synops. 2, p. 103; Mel. Cicad. p. 346; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 132, t. 69, f. 3; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 125.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets bis zum Vigozero-See, Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1).

860. gratiosa Boh.

Typhlocyba gratiosa Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 121; J. Shlb. Cicad. p. 179; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 76; Edw. Synops. 2, p. 100; Mel. Cicad. p. 347; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 137, t. 71, f. 2; *Typhlocyba suturalis* Flor R. L. 2, p. 634; Kbm. Cicad. p. 186; *Anomia gratiosa* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; *Anomia suturalis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 125.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Helsingfors (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

861. margineguttata Leth.

Typhlocyba gratiosa Ferr. Cic. lig. p. 154; *Typhlocyba margineguttata* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 130.

Italia.

862. callosa Then.

Typhlocyba (Anomia) callosa Then Kat. Öst. Cicad. p. 5; Mel. Cicad. p. 347.

Austria, Hungaria, Gallia.

863. crataegi Dgl.

Typhlocyba Crataegi Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 203; Edw. Synops. 2, p. 100; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Mel. Cicad. p. 348; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 143, t. 72, f. 4.

Britannia, Austria; Turkestan.

Gross-Karamuk im Alai-Thale (Osh.).

864. ulmi L.

Cicada Ulmi L. Faun. Suec. sp. 900; *Eupteryx ocellata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Ulmi* Flor R. L. 2, p. 411; Kbm. Cicad. p. 186; J. Shlb. Cicad. p. 176; Ferr. Cic. lig. p. 155; Edw. Synops. 2, p. 98; Mel. Cicad. p. 348, t. 12, f. 31 et 32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 213, t. 24, f. 8; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 769, ff. 140, 141; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 136, t. 70, f. 4 et t. 71, f. 1; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 80; Ив. Синс. коб. p. 45; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 127.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (New-York, Massachusets, Iowa).

Pargas, Helsingfors, Viborg (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

var. **thecla** Ferr.

Typhlocyba Ulmi var. Thecla Ferr. Cic. lig. p. 155.

Italia.

865. quercus Fab.

Cicada Quercus Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba Quercus* H. S. Faun. Germ. 164, 9 et 16; Flor R. L. 2, p. 412; Kbm. Cicad. p. 187; J. Shlb. Cicad. p. 175; Edw. Synops. 2, p. 102; Mel. Cicad. p. 349; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 218, t. 25, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 131, t. 69, f. 2; *Typhlocyba fasciata* Tollin Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 73; *Anomia Quercus* Leth. Cat. Nord. p. 74 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 128.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia media, Tauria.

Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Spask, Dankov,

Lipetsk (Osh.), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Krim: Simferopol (Schug. 1).

866. lepida Fieb.

Anomia lepida Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 129.

Graecia.

867. tenerrima H. S.

Typhlocyba tenerrima H. S. Faun. Germ. 124, 10a; 164, 16; Kbm. Cicad. p. 185; J. Shlb. Cicad. p. 178; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 99; Mel. Cicad. p. 349; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 214, t. 24, f. 9; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 770, f. 145; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 139, t. 72, f. 1; *Typhlocyba Rubi* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field Club 1, p. 417; *Typhlocyba misella* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 122; *Anomia tenerrima* Leth. Cat. Nord. p. 74 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 129.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Michigan, Colorado).

868. pandellei Leth.

Typhlocyba Pandellei Leth. Ann. S. E. Belg. 1878 Compt. rend. p. XXX; Ferr. Cic. lig. p. 154; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131.

Gallia meridionalis, Italia.

869. exornata Horv.

Typhlocyba exornata Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5 (1905), p. 275.

Hispania.

870. dubia Fieb.

Anomia dubia Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 130.

Graecia.

871. debilis Dgl.

Typhlocyba debilis Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 204; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Edw. Synops. 2, p. 98; Hem. Hom. Br.

Isl. p. 213, t. 24, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 134, t. 70, f. 3.

Britannia, Gallia.

872. loewi Leth.

Typhlocyba Loewi Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Mel. Cicad. p. 350.

Austria.

873. ficaria Horv.

Typhlocyba ficaria Horv. Természz. Füzet. 20, p. 631.

Croatia.

874. ?viticola Targioni.

Typhlocyba viticola Targ. Annal. d. Agricolt. 1888, p. 402.

Italia.

Zyginella P. Löw.

Zyginella P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien. 1885, p. 346; Mel. Cicad. p. 350.

875. graeffei Mel.

Zyginella Graeffei Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 211 c. fig.

Istria.

876. pulchra P. Löw.

Zyginella pulchra P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 346; Mel. Cicad. p. 350; Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 212.

Austria, Hungaria meridionalis.

877. albifrons Horv.

Zyginella albifrons Horv. Természz. Füzet. 20, p. 637; Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 212.

Croatia.

var. **erubescens** Horv.

Zyginella albifrons var. erubescens Horv. Termész. Fuzet. 20, p. 637; Mel. Verh. Z. Ges. Wien, 1901, p. 212.

Cum forma typica.

Zygina Fieb.

Zygina Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 509, t. 7, f. 28; R. Z. 1875, p. 416; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 40; Edw. Synops. 2, p. 104, t. 3, f. 24; Mel. Cicad. p. 351; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 2, f. 24; *Idia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 509, t. 7, f. 29; *Typhlocyba* (prt.). J. Shlb. Cicad. p. 171.

878. alneti Dahlb.

Cicadula alneti Dahlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 181; *Typhlocyba coryli* Toll. Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 70; Flor R. L. 2, p. 404; Kbm. Cicad. p. 184; *Typhlocyba alneti* J. Shlb. Cicad. p. 181; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 77; Ferr. Cic. lig. p. 155; *Zygina id.* Leth. Cat. Nord. p. 75 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 150; Edw. Synops. 2, p. 104; Ив. Синс. коб. p. 45; Mel. Cicad. p. 352; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 220; *Zygina coryli* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 220; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 150, t. 74, f. 1.

Italia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Süd- und Mittel-Finland bis zu Kuopio (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

879. nivea Mls. R.

Typhlocyba nivea Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 246; *Zygina id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 151; Mel. Cicad. p. 353.

Gallia meridionalis, Hispania, Istria, Hungaria.

var. **punctulum** Muls. R.

Typhlocyba punctulum Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855,

p. 248; *Zygina id.* Ferr. Cicad. lig. p. 157; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Algeria.

var. **cruoris** Rey.

Zygina punctulum var. cruoris Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Gallia meridionalis.

var. **tithide** Ferr.

Zygina Tithide Ferr. Cic. lig. p. 157 et 159; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Italia, Hungaria.

880. eburnea Fieb.

Zygina eburnea Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 151

Gallia meridionalis.

881. ochroleuca Horv.

Zygina ochroleuca Horv. Termész. Füzet. 20, p. 637.

Hungaria.

882. dorsalis Horv.

Zygina dorsalis Horv. Termész. Füzet. 20, p. 638.

Hungaria, Croatia.

883. hyperici H. S.

Typhlocyba Hyperici H. S. Faun. Germ. 143, 4; Flor R. L. 2, p. 398; Kbm. Cicad. p. 183; J. Shlb. Cicad. p. 187; *Typhlocyba coronula* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 44; *Typhlocyba placidula* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 176; *Zygina Hyperici* Leth. Cat. Nord. p. 75 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 152; Edw. Synops. 2, p. 106; Mel. Cicad. p. 353; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 149, t. 73, f. 4.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Helsingfors, Abo (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Dankov, Lipetsk (Osh. 1).

884. frauenfeldi Leth.

Zygina Frauenfeldi Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom Als. Lorr. p. 26; Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 354.

Germania, Gallia, Austria, Hungaria.

885. scutellaris H. S.

Typhlocyba scutellaris H. S. Faun. Germ. 164, 13; Flor R. L. 2, p. 405; J. Shlb. Cicad. p. 182; *Typhlocyba pullula* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 45; *Zygina pullula* Leth. Cat. Nord p. 75 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 153; *Zygina scutellaris* Ferr. Cic. lig. p. 157; Edw. Synops. 2, p. 107; Mel. Cicad. p. 354, t. 12, f. 37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 151, t. 74, f. 3.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Akstafa, Erivan (Horv. 38); Tashkent (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

886. bipunctata Mel.

Zygina bipunctata Mel. Rev. d'Ent. 1896, p. 288.

Graecia.

887. parvula Boh.

Typhlocyba parvula Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 46; Flor R. L. 2, p. 397; Kbm. Cicad. p. 182; J. Shlb. Cicad. p. 188; *Typhlocyba decempunctata* H. S. (nec Fall) Faun. Germ. 124,5; *Zygina parvula* Leth. Cat. Nord p. 75 et 83; Ferr. Cic. lig. p. 157; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 155; Edw. Synops. 2, p. 106; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 355, t. 12, f. 34—36; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 150, t. 74, f. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Yalguba (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev; Kutais, Delijan (Horv. 38); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

888. punctigera Horv.

Zygina punctïgera Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5 (1905), p. 276.

Hispania.

889. versuta Mel.

Zygina versuta Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 71.

Dalmatia.

890. fasciaticollis Rey.

Zygina fasciaticollis Rey. Rev. d'Ent. 1891, p. 254.

Gallia, Valachia, Hungaria.

891. signoreti Leth.

Zygina Signoreti Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXXI. Rev. d'Ent. 1884, p. 161.

Gallia, Hungaria.

892. distinguenda Kbm.

Typhlocyba distinguenda Kbm. Cicad. p. 183.

Gallia.

893. jaxartensis Osch.

Zygina jaxartensis Osh. Изв. О. Л. А. Эти. 8, № 1, p. 213.

Turkestan.

Am Sîr-Darya (Osh. 2): Tyumen-arîk, Djulek, Djartî-kum, Tash-suat (Osh.).

894. lunaris Mls. R.

Typhlocyba lunaris Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1885, p. 240; *Zygina id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 156.

Gallia meridionalis.

895. krueperi Fieb.

Zygina Krueperi Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 157.

Graecia, Hungaria.

896. rosea Flor.

? Typhlocyba roseipennis Tollin Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 70; *Typhlocyba rosea* Flor R. L. 2, p. 403; J. Shlb. Cicad. p. 183; *Zygina rosea* Leth. Cat. Nord p. 76 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 158; Iv. Chhc. kob. p. 47; Mel. Cicad. p. 355, t. 12, f. 39.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Myatusov; Finland: Loimijoki, Kivinebb (J.S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

897. rorida Mls. R.

Typhlocyba rorida Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 243; *Zygina id.* Ferr. Cic. lig. p. 157; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 356, t. 12, f. 38.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

898. costalis Ferr.

Zygina rorida var. costalis Ferr. Cic. lig. p. 157 et 160; *Zygina costalis* Rey. Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Italia, Gallia meridionalis.

899. rhamnicola Horv.

Zygina Rhamni Fieb. (nec. Ferr.) Rev. d'Ent. 1884, p. 159; Mel. Cicad. p. 356; *Zygina rhamnicola* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Gallia, Germania, Austria.

900. flammigera Geoffr.

Cicada flammigera Geoffr. in Fourcr. Entom. paris. 1, p. 190; *Cicada blandula* Rossi Faun. etrusc. sp. 1263; *Cicada gracilis* Schellenb. Entom. Beitr. 2, t. 7; *Typhlocyba Quercus* H. S. Faun. Germ. 124, 7; *Eupteryx flammigera* Curt. Brit. Ent. p. 640; *Typhlocyba blandula* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 400; Kbm. Cicad. p. 183; J. Shlb. Cicad. p. 184; *Zygina blandula* Leth. Cat. Nord p. 77 et 85; Ferr. Cic. lig. p. 158; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 160; Edw. Synops. 2, p. 105; Iv. Chhc. kob. p. 47; Mel. Cicad. p. 357, t. 12, f. 40 et 41; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 147, t. 73, f. 3; *Zygina flammigera* P. Löw Wien. Ent. Zeit. p. 149; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 221, t. 30, f. 9.

Italia, Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan.

G. Olonets bis zum Kontshozero, Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Gross Karamuk im Alai-Thale, Tash-suat im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **suavis** Rey.

Zygina blandula var. suavis Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Gallia, Hungaria.

var. **ruficosta** Fieb.

Zygina blandula var. ruficosta Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 159.

Germania.

901. tiliae Geoff.

Cicada Tiliae Geoff. Hist. ins. 1, p. 426; Fall. Hem. Suec. 2, p. 57; *Typhlocyba id.* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 79; ibidem 15, p. 254; *Zygina id.* Leth. Cat. Nord p. 77 et 85; Ferr. Cic. lig. p. 158; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 160; Edw. Synops. 2, p. 105; Iv. Спис. коб. p. 47; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 230; Mel. Cicad. p. 357; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 221, t. 25, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 148, t. 73, f. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Pargas (Reut. 34), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

902. moesta Ferr.

Zygina Tiliae var. moesta Ferr. Cic. lig. p. 158; *Zygina umbrata* Mel. Cicad. p. 358; *Zygina moesta* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Italia, Austria.

903. rhamni Ferr.

Zygina Rhamni Ferr. Cic. lig. p. 157 et 160; Horv. Ann.

Mus. Hung. 1 (1903), p. 556; *Zygina blandula var. simplex* Ferr. Cic. lig. p. 162; *Zygina simplex* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria.

904. discolor Horv.

Zygina discolor Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 638.

Croatia.

905. angusta Leth.

Zygina angusta Leth. Cat. Nord p. 76 et 85; Ferr. Cic. lig. p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 358, t. 12, f. 33.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Caucasus.

Akstafa (Horv. 38).

906. rubrovittata Leth.

Zygina rubrovittata Leth. Cat. Nord p. 76 et 84; Ferr. Cic. lig. p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 358; *Typhlocyba ericetorum* J. Shlb. Cicad. p. 185.

Italia, Gallia, Germania, Austria; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Kontshozero, Petrozavodsk, Myatusov, Tivdia; Finland: Kuopio, Viborg, Helsingfors, Yläne, Pargas (J. S. 1), Abo (Reut. 34).

907. tamaricis Put.

Typhlocyba Tamaricis Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Caucasus.

Aralikh am Ararat (Horv. 38).

908. bisignata Mls. R.

Typhlocyba bisignata Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 241; *Zygina id.* Ferr. Cic. lig. p. 157; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162; Mel. Cicad. p. 358, t. 12, f. 42.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

var. **sanguinosa** Rey.

Zygina bisignata var. sanguinosa Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 255; *Zygina picta* Mel. Cicad. p. 359, t. 12, f. 43.

Gallia meridionalis.

Metaporcitus O. Costa.

Metaporcitus O. Costa Annuar. zool. 1834.

Genus incerti loci systematici.

909. listatus O. Costa.

Metaporcitus listatus O. Costa Annuar. zool. 1834.

Italia.

Fam. Fulgoridae.

Fulgorellae Latr.; *fam. Subtericornes* Am. S. Hém. p. 483; *fam. Fulgorina* Burm. Handb. 2, p. 144; Flor R. L. 2, p. 11; Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 376; *fam. Fulgorida* Stål Hem. afr. 4, p. 128; Fieb. Rev. Zool. 1875, p. 328; *fam. Fulgoridae* Mel. Cicad. p. 17; Hans. Ent. Tidskr. 1890, p. 65.

Subf. Fulgorina.

Gr. Fulgorides Am. S. Hém. p. 488; *subf. Fulgorida* Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Fulgoridae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Fulgorinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 175 et 178.

Lycorma Stål.

Lycorma Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 232; Hem. afr. 4, p. 134; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 205.

910. delicatula White.

Aphaena delicatula White Ann. Mag. Nat. Hist. 15, p. 37; *Aphaena operosa* Walk. List. Suppl. p. 46; *Lycorma delicatula* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 232; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 150; Dist. Fn. Br. Ind. 3. p. 207.

Japonia, China septentrionalis (Pekin). Regio orientalis (China australis, Assam).

Prolepta Walk.

Prolepta Walk. List. 2, p. 270.

911. ?tuberculata Walk.

Prolepta? tuberculata Walk. List. Suppl. p. 315.

China septentrionalis.

Aphana Guér. Burm.

Aphaena Guér. Voy. d. Bélanger aux Ind. Orient. p. 451: Spin. Ann. S. E. Fr. 1844, p. 240; *Aphana* Burm. Hand. d. Ent. 2, p. 166; Am. S. Hém. p. 496; Stål Hem. afr. 4, p. 134; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 44, prt. 2, (1885), p. 142; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 201; *Penthicus* Blanch. Hist. Nat. Ins. 3. p. 171 (nom. praeocc.); *Penthicodes* Blanch. in d'Orbigny Dict. d'Hist. Nat. 10, p. 443; Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 18, 1906. p. 24.

912. pulchella Guér.

Aphaena pulchella Guér. Voyage d. l. Coquille. Zool. 2, p. 184; Spin. Ann. S. E. Fr. 1839, p. 249; *Aphaena confucius* White Ann. Mag. N. Hist. 18, 1846, p. 274; *Aphaena io* Walk. List. 2. p. 279; *Aphana nigro-irrorata* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 244; Freg. Eug. resa p. 270; *Aphana pulchella* Stål Stett. E. Zeit., 1863, p. 232; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, 1885, p. 144; Dist. Fn. Br. In. 3, p. 203.

Prov. Kansu Chinae septentrionalis. Regio orientalis (China australis, Java, insulae Andamanicae, Sikkim, Assam, Khasi Hills).

Subf. Eurybrachydina.

Subf. Eurybrachydida Stål Hem. afr. 4. p. 129; *subf. Eurybrachidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Eurybrachidinae* Dist. Faun. Br. Ind. 3, p. 176 et 219.

Eurybrachys Guér.

Eurybrachys Guér Voy. Bélanger Ind. Orient. p. 475: Am. S. Hém. p. 516; Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1861, p. 210; Stett. E. Zeit. 1863, p. 245; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886). pp. 12 et 13; Mel. Hom. Ceyl. p. 66; Dist. Fn. Br. Ind. 3. p. 220.

913. rubricincta Walk.

Eurybrachys rubricincta Walk. Ins. Saund. Hom. p. 46: Atk.

Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 16; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 82; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 224.

China (Sze-tshwan). Regio orientalis (India septentrionalis).

Subf. Dictyopharina.

Subf. Dictyopharida Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Dictyopharidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Dictyopharinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 176 et 236.

Dictyophara Germ.

Dictyophara Germ. Silberm. Rev. ent. 1, p. 175; Spin. Fulg. p. 290; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 357; 1876, t. 6; Stål Hem. afr. 4, p. 154; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 33; Hom. Ceyl. p. 22; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 241; *Pseudophana* Burm. Handb. 2, p. 159; *Chanithus* Kolen. Melet. 7, p. 29; *Nersia* Stål Rio Jan. Hem. 2, p. 62; *Dictyophora* Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli, 1, 1862, p. 74.

914. krueperi Fieb.

Dictyophara Krueperi Fieb. R. Z. 1876, p. 220.

Graecia, Dalmatia.

915. striata Osh.

Dictyophara striata Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129..

Armenia, Turkestan; China occidentalis (Sze-tshwan).

Ordubat (Horv. 28); Turkestan am Syr-Darya und am Amu-Darya (Osh.).

916. annulipes Mel.

Dictyophara annulipes Mel. Ann. M. Z. S. Petersb. 7, p. 84.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

917. avocetta Osh.

Dictyophara avocetta Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129 et 131.

Armenia, Turkestan, Persia. .

Ordubat (Horv. 28); Hissar und Karategin zwischen 1000 und 1300 M. Höhe (Osh. 6).

918. validicornis Stål.

Pseudophana validicornis Stål Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 316; *Dictyophara id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 221.

Hispania, Graecia.

919. scolopax Osch.

Dictyophara scolopax Osch. Зап. Тур. Отд. 1, p. 129 et 133.

Turkestan.

Tashkent; G. Fergana: Kokand, Andijan, Osh, Kizil-Kurgan; Bukhara (Osh. 6).

920. pannonica Germ.

Flata pannonica Germ. Thon Archiv 2, № 2, p. 47; *Dictyophara id.* H. S. Faun. Germ. 153, 1; Spin. Fulg. p. 297; Kbm. Cicad. p. 51; Fieb. R. Z. 1876, p. 223; Osh. Зап. Тур. Отд. 1, p. 129; Mel. Cicad. p. 34; *Chanithus id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 427, t. 5, f. 12; *Dictyophara longirostris* Walk. List, 2, p. 323.

Italia, Hungaria, Turcia; Rossia meridionalis, Turkestan, Dshungaria.

Sarepta (Kbm. 1), Ural im Süd-Russland (Fieb. 18), G. Orenburg (Klt. 1); Kumsan in Gebirge des Kreises Tashkent, Bukhara (Osh. 6), Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.).

var. **rosea** Fieb.

Dictyophara pannonica var. rosea Fieb. R. Z. 1876, p. 222.

Hab. cum forma typica.

var. **diminuta** Horv.

Dictyophara pannonica var. diminuta Horv. Zichy Reise 2, p. 273.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

921. iberica Fieb.

Dictyophara iberica Fieb. R. Z. 1876, p. 224; Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129.

Hispania; Caucasus, Turkestan.

Grusien (Fieb. 18); Bukhara (Osh. 6), Kreis Perovsk (Osh.).

922. multireticulata Mls. R.

Dictyophara multireticulata Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 197; Fieb. R. Z. 1876, p. 225; Mel. Cicad. p. 34; *Dictyophara Heydeni* Kbm. Cicad. p. 50.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Klein-Russland (Fieb. 18), Sarepta (Beck. 2); Krim: Simferopol, Sudak, Dubki (Schug. 1); Transkaukasien (Horv. 4), Novorosiysk, Tana-Thal (Horv. 60).

923. europaea L.

Fulgora europaea L. Syst. Nat. 2, p. 704; Pnz. Faun. Germ. 20, 6; Stoll. Cicad. f. 51; *Dictyophara europaea* Kbm. Cicad. p. 51; Fieb. R. Z. 1876, p. 226; Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129; Mel. Cicad. p. 34, t. 2, f. 28—35; *Dictyophara italica* Kbm. Cicad. p. 51.

Germania, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Corfu, Algeria, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Ural (Fieb. 18), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Astrakhan den Wassermelonen schädlich (Wassiliew!); G. Baku (Horv. 4); Turkestan: Zeravshan-Thal, Osh, Tashkent, Kumsan, Kuldja (Osh. 6), Aulie-ata (Osh.).

var. **rosea** Costa.

Dictyophara europaea var. rosea Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 1, 1862, p. 75; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 72.

Dalmatia, Italia.

924. anatina Put.

Dictyophara anatina Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 231.

Algeria.

925. xiphias Put.

Dictyophara xiphias Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 87.

Syria.

926. unicolor Sign.

Dictyophara unicolor Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 184; Stål Hem. afr. 4, p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 315.

Algeria. Regio aethiopica (Madagascar).

var. **vittata** Put.

Dictyophara unicolor var. vittata Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 30.

Aegyptus.

927. obtusiceps Leth.

Dictyophara obtusiceps Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 317.

Algeria.

928. cummingi Dist.

Dictyophara Cummingi Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 18, 1906, p. 351.

Sind (Karachi).

929. sinica Walk.

Dictyophara sinica Walk. List, 2, p. 321; *Dictyophara inscripta* Walk. List, 2, p. 322; *Dictyophara insculpta* Walk. List, Suppl. p. 67; *Dictyophara sinica* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, part 2, p. 27.

China septentrionalis, Japonia (Nippon). Regio orientalis (Hong kong).

930. ?fulgoroïdes Walk.

Dictyophara fulgoroïdes Walk. List, Suppl. p. 67.

China septentrionalis.

931. ?cyrnea Spin.

Dictyophara cyrnea Spin. Fulg. p. 294; Fieb. R. Z. 1876, p. 226.

Corsica.

Anmerkung. Ich streiche aus dem paläarktischen Kataloge die *D. senegalensis* Spin. (Fulg. p. 295), da Spinola bloss aus Senegambien stammende Imagines dieser Art gesehen hat, aus Sardinien aber hatte er nur Larven bekommen, die er als zu derselben Art gehörig hielt, was gewiss sehr unwahrscheinlich ist.

Dorysarthrus Put.

Dorysarthrus Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 88.

932. mobilicornis Put.

Dorysarthrus mobilicornis Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 88.

Palaestina.

Putala Mel.

Putala Mel. Hom. Ceyl. p. 26.

933. lewisi Dist.

Putala Lewisi Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 18, 1906. p. 354.

Japonia.

Orthopagus Uhl.

Orthopagus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 278.

934. lunulifer Uhl.

Orthopagus lunulifer Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279.

Japonia (Nippon).

Almana Stål.

Almana Stål Berl. Ent. Zeit. 1861, p. 150; Hem. afr. 4. p. 152; Fieb. (prt.) R. Z. 1875, p. 356.

935. longipes Duf.

Dictyophara longipes Duf. Ann. d. Sc. Natur. 1849, p. 98. t. 5, f. 27—36; *Almana id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 218.

Hispania.

936. ussurensis Leth.

Almana ussurensis Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXV.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

Bursinia Costa.

Bursinia Costa Ann. Mus. Zool. Nap., 1862, p. 72; Stål Hem. afr. 4, p. 152; *Almana* Fieb. (prt.) R. Z. 1875, p. 356; Put. Cat. p. 104.

937. hemiptera Costa.

Fulgora hemiptera Costa Faun. Nap. Emitt. p. 11, t. 1, f. 4; *Dictyophara Genei* Duf. Ann. d. Sc. Natur. 1849, p. 101; *Bursinia hemiptera* Costa Ann. Mus. Zool. Nap., 1862, p. 73, t. 2, f. 16 et 17; *Almana hemiptera* Fieb. R. Z. 1876, p. 219; Put. Cat. p. 104.

Gallia meridionalis, Italia, Croatia, Tunisia.

Orgerius Stål.

Orgerius Stål Freg. Eug. Resa. Hem. p. 273; Hem. afr. 4, p. 132; Fieb. R. Z. 1875, p. 361; 1876, t. 6; *Ranissus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 6.

938. megacephalus Osh.

Orgerius megacephalus Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 139.

Turkestan.

Kuldja (Osh. 6).

939. productus Fieb.

Orgerius productus Fieb. R. Z. 1876, p. 239.

Graecia.

940. longiceps Osh.

Orgerius longiceps Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 141.

Turkestan.

Kara-Tübe im Kreise Samarkand; Khaydar-bulak im Gebirge von Hissar (Osh. 6), Pendjakent am Zerafshan-Flusse, Djizak (Osh.).

941. perezi Bol. y Chic.

Orgerius Perezii Bol. y Chic. Enum. p. 177, t. 3, f. 4.

Hispania.

942. korolkovi Osh.

Orgerius Korolkovi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 143.

Turkestan.

Nitshka-Su im Alai-Thale; Hissar: Sarimsaklik, Sang-gardak (Osh. 6), Uratyube, Djizak, Tashkent, Kaplan-bek, Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.).

943. dimorphus Osch.

Orgerius dimorphus Osch. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 144.

Turkestan.

Kumsan, Tshimgan und Sharapkhana in den Gebirgen des Kr. Tashkent, Klein-Burul und Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh).

944. conspersus Put.

Orgerius conspersus Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 107; Mel. Wien Ent. Zeit. 1899, p. 179.

Algeria, Tunisia.

945. medius Osh.

Orgerius medius Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 146.

Turkestan.

Sarimsaklik im Hissar 2000 M. hoch (Osh. 6), Pendjikent im Kr. Samarkand (Osh.).

946. stâli Osch.

Orgerius Stâli Osch. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 148.

Turkestan.

Karategin zwischen 1000—1500 Met. hoch: Ali-galabon, Pombatshi, Sam-saglikon, Garm, Zanku (Osh. 6).

947. skobelevi Osh.

Orgerius Skobelevi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 150.

Turkestan.

Kîzil-Kurgan im Alai-Gebirge, 1500 Met. H. (Osh. 6), Djil-arik am Eingange der Buam-Schlucht (Balassoglo!).

948. reuteri Osh.

Orgerius Reuteri Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 152.

Turkestan.

Gebirge von Hissar und Karategin: Sang-gîrdak, Sarîdjuy, Karatag, Tshibilay, Fayzabad, Ali-galabon (Osh. 6).

949. leptopus Fieb.

Ranissus leptopus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 240.

Asia Minor.

950. acocephalus Fieb.

Ranissus acucephalus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 511; *Orgerius acocephalus* Fieb. R. Z. 1876, p. 241.

Graecia.

951. platypus Fieb.

Ranissus platypus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 242.

Graecia.

952. albofasciatus Put.

Orgerius albofasciatus Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 108.

Algeria.

953. discrepans Fieb.

Ranissus discrepans Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 243.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Graecia.

954. chomutovi Osh.

Orgerius Chomutovi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 154.

Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent: Kumsan, Tshimgan, Pskem-Thal, Beklar-bek (Osh.).

955. ellypticus Osh.

Ranissus ellypticus Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Этн. т. 8, вып. 1, p. 209; *Orgerius id.* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 157.

Turkestan.

Samarkand, Ugam-Thal (Osh. 6), Tshimgan, Beklar-bek, Sharapkhana, Tashkent (Osh.).

956. similis Osh.

Orgerius similis Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 158.

Turkestan.

Tashkent (Osh. 6), Bir-kara und Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

957. fuscus Osh.

Orgerius fuscus Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 160.

Turkestan.

Thal des Fl. Tshu (Osh. 6).

Haumavarga Osh.

Orgerius Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 136 (prt.).

958. fedtschenkoi Osh.

Orgerius Fedtschenkoi Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 161.

Turkestan.

Tashkent, Andijan (Osh. 6), sehr verbreitet in den Niede-

rungen der Kreise Aulie-ata, Perovsk, Tshimkent, Tashkent, Khodjent, Djizak (Osh.).

Cixiopsis Mats.

Cixiopsis Mats. Karsch Entom. Nachr. 26 (1900), p. 207.

959. punctatus Mats.

Cixiopsis punctatus Mats. Karsch. Ent. Nachr. 26 (1900), p. 208.

Japonia.

Subf. Cixiina.

Subf. Cixiida Stål Hem. afr. 4, p. 129; *Trib. Cixiides* J. Selb. Cicad. p. 377; *Fam. Cixiidae* Edw. Synops. 1, p. 50; *subf. Cixiidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Cixiinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 176 et 255.

Oliarius Stål.

Oliarius Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 306; Hem. afr. 4, p. 166; J. Selb. Cicad. p. 384; Fieb. R. Z. 1875, p. 356; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Edw. Synops. 1, p. 50, t. 1, f. 15; Mel. Cicad. p. 29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 1, f. 15; Mel. Hom. Ceyl. p. 30; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 255 et 256; *Pentastira et Pentastiridius* Kbm. Cicad. p. 11.

960. frontalis Mel.

Oliarius frontalis Mel. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 282.

Biskra Algeriae. Regio aethiopica (Tanga).

961. melanochaetus Fieb.

Oliarius melanochaetus Fieb. R. Z. 1876, p. 198; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 30.

Gallia meridionalis, Italia, Austria (Triest), Hungaria, Romania, Herzegovina; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18), Theodosia (Schug. 1); Tiflis (Horv. 60).

962. putoni Sign.

Oliarius Putoni Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXVIII.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. l. c.).

963. adustus Fieb.

Oliarius adustus Fieb. R. Z. 1876, p. 198.

Algeria; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 18).

964. tristis Fieb.

Oliarius tristis Fieb. R. Z. 1876, p. 199.

Montenegro.

965. limbatus Fieb.

Oliarius limbatus Fieb. R. Z. 1876, p. 200.

Hispania.

966. major Kbm.

Pentastira major Kbm. Cicad. p. 44; *Oliarius roridus var. opalinus* Fieb. R. Z. 1876, p. 202; Mel. Cicad. p. 30.

Hungaria, Turcia, Syria; Transcaucasia.

Erivan (Horv. 38), Kuban, Derbent (Horv. 60).

var. **roridus** Fieb.

Oliarius roridus (forma typica) Fieb. R. Z. 1876, p. 202; Iv. Спис. коб. p. 28; Mel. Cicad. p. 30.

Hungaria, Corfu, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Fieb. 18); Jeleznovodsk (Iv. 1), Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan, Kulp (Horv. 60), Tiflis (Sumakov!).

967. splendidulus Fieb.

Oliarius splendidulus Fieb. R. Z. 1876, p. 203; Mel. Cicad. p. 31.

Hungaria, Graecia.

968. hyalinus Fieb.

Oliarius hyalinus Fieb. R. Z. 1876, p. 204; Mel. Cicad. p. 31.
Dalmatia.

969. furcatus Sign.

Oliarius furcatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXI.
Turkestan.
Turkestan (Sign. l. c.).

970. nigrofurcatus Sign.

Oliarius nigrofurcatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1884. Bull. p. LXXII.
Turkestan, Persia, Afganistan.
Turkestan (Sign. l. c.).

var. **fumatus** Mel.

Oliarius nigrofurcatus var. fumatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 87.
Afganistan.

971. pallens Germ.

Flata pallens Germ. Mag. Ent. 4, p. 101; *Pentastiridius id.* Kbm. Cicad. p. 46; *Oliarius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 206; Iv. Снис. коб. p. 28; Mel. Cicad. p. 31; *Flata pallida* H. S. Faun. Germ. 154, 4.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Persia.

Podolien, Krim (Fieb. 18), Theodosia, Sudak (Schug. 1), Kertsh (Ulianin!); Elisavetpol (Osh.), Derbent (Horv. 60); Transkaspien: Gebiet der Tekke (Horv. 18); Turkestan (Osh. 7), Zeravshan-Thal (Osh. 2), Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Iliysk, Temirlik (Horv. 75).

972. convergens Mel.

Oliarius convergens Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 87.
Persia.

973. fuscofasciatus Mel.

Oliarius fuscofasciatus Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 88.

Persia.

974. leporinus L.

Cicada leporina L. Faun. Suec. sp. 887; *Oliarius pallidus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 119; Fieb. R. Z. 1876, p. 206; Ferr. Cic. lig. p. 83; Edw. Synops. 1, p. 50; Iv. Спис. Коб. p. 28, Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 16, t. 4, f. 1; *Oliarius leporinus* J. Shlb. Cicad. p. 385; Mel. Cicad. p. 32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 3, f. 6.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia verisimiliter fere tota, Turkestan; China occidentalis.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1); Süd-Russland (Fieb. 18); Theodosia (Schug. 1); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

975. sordidus Fieb.

Oliarius sordidus Fieb. R. Z. 1876, p. 208.

Graecia.

976. angusticeps Horv.

Oliarius angusticeps Horv. Szech. Hem. p. 698; Termesz. Füzet. 15, p. 137.

Japonia (Nippon).

977. concolor Fieb.

Oliarius concolor Fieb. R. Z. 1876, p. 209.

Graecia, Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

978. laticeps Melich.

Oliarius laticeps Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 178.

Algeria, Tunisia.

979. obscurus Sign.

Cixius obscurus Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 127; *Oliarius signatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 210.

Gallia meridionalis; Rossia meridionalis, Transcaucasia.

Sarepta (Fieb. 18); Erivan, Aralîkh (Horv. 38).

980. lugubris Fieb.

Oliarius lugubris Fieb. R. Z. 1876, p. 211.

Romania; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 18).

981. lutescens Fieb.

Oliarius lutescens Fieb. R. Z. 1876, p. 212.

Hispania.

982. panzeri P. Löw.

Cicada leporina Pnz. (nec. L.) Faun. Germ. 61, 9; *Pentastira leporina* Kbm. Cicad. p. 45; *Oliarius leporinus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 120; Fieb. R. Z. 1876, p. 213; Ferr. Cic. lig. p. 83; Edw. Synops. 1, p. 51; Iv. Снис. коб. p. 28; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 17, t. 4, ff. 2—4; *Oliarius Panzeri* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 147; Mel. Cicad. p. 32, t. 2, f. 23—27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 3, f. 6a.

Britannia, Germania, Gallia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media, Transcaucasia.

Kupyansk (Iv. 1); Erivan, (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

983. quinquecostatus Duf.

Cixius quinquecostatus Duf. Rech. anat. p. 224; *Oliarius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 214; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 32.

Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Transcaucasia; China occidentalis.

Süd-Russland (Fieb. 18); Aralîkh (Horv. 38), Derbent (Horv. 60).

984. cuspidatus Fieb.

Oliarius cuspidatus Fieb. R. Z. 1876, p. 215; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 33.

Hispania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Tauria, Caucasus, Turcomania.

Krim; Novorosiysk (Schug. 1); G. Transkaspien: Bish-Birma (Horv. 24).

985. apiculatus Fieb.

Oliarius apiculatus Fieb. R. Z. 1876, p. 216.

Europa meridionalis, Hungaria.

986. nanus Ivan.

Oliarius nanus Iv. Спис. коб. p. 28.

Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

987. subnubilus Uhl.

Cixius subnubilus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279; *Oliarius id.* Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

988. apicalis Uhl.

Myndus apicalis Uhl. Proceed. U. S. Nat. Mus. 19, p. 281; *Oliarius id.* Mats. Karsch. Entom. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

989. flaviceps Mats.

Oliarius flaviceps Mats. Karsch. Entom. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

Hyalesthes Sign.

Hyalesthes Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 128; Fieb. R. Z. 1875, p. 356; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 27; *Liorhinus* Kbm. Cicad. p. 12.

990. obsoletus Sign.

Hyalesthes obsoletus Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 128; Fieb. R. Z. 1876, p. 196; Ferr. Cic. lig. p. 82; Mel. Cicad. p. 28, t. 2, f. 19—22; *Liorhinus albolimbatus* Kbm. Cicad. p. 50.

Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

G. Taurien: Staríy Krîm (Schug. 1); Kutais (Osh.), Derbent (Sumakov!); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Birkara im Kr. Aulieata (Osh.).

991. luteipes Fieb.

Hyalesthes luteipes Fieb. R. Z. 1876, p. 197; Ferr. Cic. lig. p. 82; Mel. Cicad. p. 28.

Hispania, Gallia, Corsica, Italia, Istria. Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Turkestan.

Theodosia (Schug. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent (Osh.).

var. **scotti** Ferr.

Hyalesthes luteipes var. Scotti Ferr. Cic. lig. p. 82.

Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

992. mlokosiewiczi Sign.

Hyalesthes Mlokosiewiczii Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. CXVI.

Turcia, Persia.

993. productus Leth.

Hyalesthes productus Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 317.

Algeria.

Cixius Latr.

Cixius Latr. Gen. Ins. 3, p. 166; Flor R. L. 2, p. 15; Kbm. Cicad. p. 11; Stål Hem. afr. 4, p. 169; J. Shlb. Cicad. p. 377; Fieb. R. Z. 1875, p. 355; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr Tab. p. 16; Edw. Synops. 1, p. 51, t. 1, f. 16; Mel. Cicad. p. 21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 24, t. 1, f. 16; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 255 et 259.

994. discrepans Fieb.

Cixius discrepans Fieb. R. Z. 1876, p. 178.

Gallia, Hispania, Italia.

995. pilosus Oliv.

Fulgora pilosa Oliv. Enc. méth. 6, p. 575; *Flata contaminata* Germ. Mag. Ent. 3, p. 196; *?Flata cunicularia* Fall. Hem. Suec. 2, p. 72; *Cixius contaminatus* Kbm. Cicad. p. 49; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 190; J. Shlb. Cicad. p. 383; *Cixius pilosus* Fieb. R. Z. 1876, p. 180; Ferr. Cic. lig. p. 80; Edw. Synops. 1, p. 52; Ent. M.

Mag. 25, p. 101: Iv. Синс. Коб. p. 26; Mel. Cicad. p. 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 21, t. 6, ff. 1—6.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Tunisia, Hispania; Rossia media; China occidentalis.

Kupyansk (Iv. 1).

var. **infumatus** Fieb.

Cixius pilosus var. infumatus Fieb. R. Z. 1876, p. 179; Mel. Cicad. p. 23.

Hab. cum forma typica.

var. **albicinctus** Germ.

Flata albicincta Germ. Mag. Ent. 3, p. 199; *Flata contaminata* H. S. Faun. Germ. 144, 5; *Cixius pilosus var. albicinctus* Fieb. R. Z. 1876, p. 179; Mel. Cicad. p. 23; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 7, ff. 1—5.

Hab. cum forma typica. Regio nearctica (New-York).

996. pinicola Fieb.

Cixius pinicola Fieb. R. Z. 1876, p. 181; *Cixius distinctus* Sign. Ann. S. Ent. Fr. 1865, p. 127.

Gallia meridionalis.

997. desertorum Fieb.

Cixius desertorum Fieb. R. Z. 1876, p. 182.

Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18); Derbent, Tiflis (Horv. 60).

998. venustulus Germ.

Flata venustula Germ. Thon Archiv 2, № 2, p. 49; *Cixius venustulus* Fieb. R. Z. 1876, p. 183; Ferr. Cic. lig. p. 80.

Gallia meridionalis, Italia.

999. limbatus Sign.

Cixius limbatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 378.

Corsica.

1000. pyrenaicus Fieb.

Cixius pyrenaicus Fieb. R. Z. 1876, p. 184.

Montes Pyrenaei.

1001. nervosus L.

Cicada nervosa L. Faun. Suec. sp. 882; *Cixius nervosus* H. S. Faun. Germ. 112, 22; Flor R. L. 2, p. 22 (prt. solum ♂); Kbm. Cicad, p. 46 (prt. solum ♂); J. Sulb. Cicad. p. 381; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 146, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 186; Ferr. Cic. lig. p. 80; Edw. Synops. 1, p. 54; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Chhc. Koó. p. 27; Mel. Cicad. p. 23, t. 2, f. 10—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 18, t. 4, ff. 5—9; *Cixius minor* Kbm. Cicad. p. 46.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia, Sibiria; China occidentalis.

Finland: Ostrobothnien, Tavastland, Yläne (J. S. 1); Petersburg (Ced. 1), Mogilev (Arn. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Radomîsl (Belke 2), Kamenets-Podolski (Belk. 1); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45).

var. **fasciatus** Fieb.

Cixius nervosus var. fasciatus Fieb. R. Z. 1876, p. 185.

Hab. cum forma typica.

1002. verticalis Noualh.

Cixius verticalis Noualh. Rev. d'Ent. 1897, p. 79, t. 1, f. 1.

Madeira.

1003. heydeni Kbm.

Cixius Heydeni Kbm. Cicad. p. 49; Fieb. R. Z. 1876, p. 187; Mel. Cicad. p. 24.

Hispania, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

1004. brachycranus Scott.

Cixius brachycranus Scott Ent. M. Mag. 7, p. 148, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 189; Edw. Synops. 1, p. 54; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Mel. Cicad. p. 24; Edw. Hem. Hom. Br.

Isl. p. 26, t. 3, f. 10a; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 20, t. 5, ff. 7—10: *Cixius intermedius* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 147.

Britannia, Gallia, Hungaria, Dalmatia; Rossia meridionalis. Klein-Russland (Fieb. 18).

1005. cunicularius L.

Cicada cunicularia L. Syst. Nat. 2, p. 711; *Cicada nervosopunctata* Deg. Mém. 3, p. 117, t. 12, f. 1—5; *Flata cynosbatis* Fab. S. R. p. 54: *Flata Dionysii* Pnz. Faun. Germ. 34, 21; *?Cixius dorsalis* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field-Club. 1, p. 430: *Cixius nervosus* Flor R. L. 2, p. 22 (prt. solum ♀); Kbm. Cicad. p. 47 (prt. solum ♀); *Cixius eurypterus* Kbm. Cicad. p. 46; *Cixius cunicularius* J. Shlb. Cicad. p. 380; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 122; Fieb. R. Z. 1876, p. 191; Ferr. Cic. lig. p. 80: Edw. Synops. 1, p. 53; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Chmc. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 19, t. 6, ff. 7—11.

Algeria, Romania, Italia, Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Sibiria.

Fast das ganze Finland (J. S. 1), Alands-Inseln (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Volinien (Eichw. 1), Kupyansk (Iv. 1); Baydarî in der Krîm (Schug. 1); Minusinsk (Horv. 84).

var. **fuscus** Fieb.

Cixius cunicularius var. fuscus Fieb. R. Z. 1876, p. 190.

Hab. cum forma typica.

1006. pallipes Fieb.

Cixius pallipes Fieb. R. Z. 1876, p. 191.

Hungaria, Romania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia.

var. **fumipennis** Horv.

Cixius pallipes var. fumipennis Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 620.

Croatia.

1007. stigmaticus Germ.

Flata stigmatica Germ. Mag. Ent. 3, p. 199: *Cixius contami-*

natus Flor R. L. 2, p. 24; *Cixius distinguendus* Kbm. Cicad. p. 47; J. Shlb. Cicad. p. 382; *Cixius musivus* Marsh. Ent. M. Mag. 1, p. 191; *Cixius stigmaticus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 191, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 193; Edw. Synops. 1, p. 52; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Chhc. Koб. p. 27; Mel. Cicad. p. 26; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 26, t. 3, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 19, t. 5, ff. 1—6;

Hispania, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Caucasus.

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

var. **albipennis** Reut.

Cixius stigmaticus var. albipennis Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, 1880, p. 194.

Fennia.

Aland-Inseln (Reut. 34).

1008. simplex H. S.

Flata simplex H. S. Nomecl. p. 64; *Cixius distinguendus* Kbm. (prt.) Cicad. p. 48; *Cixius simplex* Fieb. R. Z. 1876, p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 80; Mel. Cicad. p. 26.

Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus.

Manglis (Horv. 60).

1009. parumpunctatus Sign.

Cixius parumpunctatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXIX.

Turkestan.

Turkestan (Sign. l. c.).

1010. scotti Edw.

Cixius simplex Scott Ent. M. Mag. 7, p. 191, fig in p. 193; Edw. Synops. 1, p. 53; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 22, t. 7, f. 10; *Cixius Scotti* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 27, t. 3, f. 11a.

Britannia; Caucasus.

Tiflis, Manglis, Araxes-Thal (Horv. 38).

1011. remotus Edw.

Cixius similis Scott Ent. M. Mag. 7, p. 192; Edw. Synops. 1, p. 54 (nec. Kbm.); *Cixius remotus* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 27, t. 3, f. 11b.

Britannia.

1012. sticticus Rey.

Cixius sticticus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 240.

Gallia meridionalis.

var. **vitreus** Rey.

Cixius sticticus var. vitreus Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 241.

Gallia.

1013. similis Kbm.

Cixius similis Kbm. Cicad. p. 49; Fieb. R. Z. 1876, p. 195; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 101; Mel. Cicad. p. 27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 26, t. 3, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 22, t. 7, f. 6—9.

Britannia, Germania, Hungaria.

1014. vitripennis Kbm.

Cixius vitripennis Kbm. Cicad. p. 48; Mel. Cicad. p. 27.

Germania; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 60).

1015. granulatus Horv.

Cixius granulatus Horv. Termész. Füzet. 20, p. 620.

Hungaria.

1016. longipennis Mel.

Cixius longipennis Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 86.

Persia.

1017. latifrons Mel.

Cixius latifrons Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 85.

China (prov. Sze-tshwan).

1018. ?sanctangeli Costa.
Cixius sactangeli Costa Annuar. 1834.
Italia.

Trirhacus Fieb.

Trirhacus Fieb. R. Z. 1875, p. 354; 1876, t. 5.

1019. setulosus Fieb.
Trirhacus setulosus Fieb. R. R. 1876, p. 176.
Graecia.

1020. formosissimus Costa.
Trirhacus formosissimus Costa Atti Acad. sc. fis. mat. d. Nap. 1883, p. 332.
Sardinia.

Ommatissus Fieb.

Ommatissus Fieb. R. Z. 1875, p. 353; 1876, t. 5.

1021. binotatus Fieb.
Ommatissus binotatus Fieb. R. Z. 1876, p. 174.
Andalusia.

Trigonocranus Fieb.

Trigonocranus Fieb. R. Z. 1875, p. 349; 1876, t. 4; M. Mayr. Tab. p. 16.

1022. emmeae Fieb.
Trigonocranus Emmeae Fieb. R. Z. 1876, p. 168.
Helvetia, Gallia.

Oecleus Stål.

Oecleus Stål Berl. Ent. Zeit. 6 p. 306; Hem. afr. 4, p. 165.

1023. cucullatus Noualh.
Oliarius cucullatus Noualh. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1896, p. 255; *Occleus? id.* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 88.
China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Cambodja).

Myndus Stål.

Myndus Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 307; Hem. afr. 4, p. 165; Fieb. R. Z. 1875, p. 348; 1876, t. 4; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 16; Mel. Cicad. p. 20; *Entithena* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 4.

1024. musivus Germ.

Flata musiva Germ. Faun. Eur. 11, 21; *Entithena musiva* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, t. 7, f. 4; *Myndus musivus* Fieb. R. Z. 1876, p. 168; Iv. Снис. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 20, t. 2, f. 5—9;

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Italia; Rossia, Transcaucasia.

Kupyansk (Iv. 1); Aralikh (Horv. 38).

1025. beduinus Melich.

Myrdus beduinus Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 177.

Tunisia.

Duilius Stål.

Duilius Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 312; Hem. afr. 4, p. 166 et 172; *Hemitropis* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 498, t. 7, f. 2; R. Z. 1875, p. 347; 1876, t. 4; Put. Cat. p. 102; *Haplacha* Fieb. R. Z. 1875, p. 347, t. 11, f. 26—28; Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 42.

1026. bipunctatus Fieb.

Hemitropis bipunctata Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 510; Fieb. R. Z. 1876, p. 165; Put. Cat. p. 102.

Hispania, Sicilia, Algeria.

1027. arcuferus Put.

Hemitropis arcufera Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 86; Cat. p. 102.

Algeria.

1028. fasciatus Horv.

Hemitropis fasciata Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 183; Put. Cat. p. 102.

Transcaucasia, Turkestan.

Aralîkh am Ararat (Horv. 38); Kreis Perovsk: Tyumen-arîk, Djartîkum, Perovsk (Osh.).

1029. modestus Horv.

Hemitropis modesta Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 184; Put. Cat. p. 102.

Transcaucasia.

Aralîkh (Horv. 38).

1030. seticulosus Leth.

Haplacha seticulosa Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 43, t. 2, f. 1; Fieb. R. Z. 1876, p. 167; *Haplacha irrorata* Costa Atti Acad. sc. Napoli 9, № 11, 1882, p. 423 (nomen nudum); *Hemitropis seticulosa* Put. Cat. p. 102.

Sardinia, Algeria.

1031. viridulus Horv.

Haplacha viridula Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 162; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Sicilia.

1032. letourneuxi Leth.

Haplacha Letourneuxi Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 308; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Algeria, Tunisia.

1033. tamaricis Leth.

Haplacha Tamaricis Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 309; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Put. 16); Am Sîr-darya: Khodjent, Nikolayevskoye, Nadejdinskoye, Romanovskoye, Tshinaz, Djalpaktal, Mesheuli, Djulek (Osh.).

Cotyleceps Uhl.

Cotyleceps Uhl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1895, p. 63.

1034. marmorata Uhl.

Cotyleceps marmorata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 280.

Japonia (Nippon).

Subf. Achilina.

Subf. Achilida Stål Hem. afr. 4, p. 130; *trib. Achilides* J. Shlb. Cicad. p. 387; *subf. Achilidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Achilinae* Dist. Fn. Br. Ind. p. 176 et 286.

Helicoptera Am. S.

Helicoptera Am. S. Hém. p. 526; Stål Hem. afr. 4, p. 181; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 387; Fieb. R. Z. 1875, p. 351; 1876, t. 4; *Elidiptera* Spin. Fulg. p. 504; Costa Ann. Nap. 1, 1862, p. 78.

1035. parnassia Stål.

Helicoptera parnassia Stål Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 320; Fieb. R. Z. 1876, p. 170.

Graecia, Serbia, Hungaria.

1036. marginicollis Spin.

Elidiptera marginicollis Spin. Fulg. p. 309, t. 6, f. 4; *Helicoptera id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 171.

Gallia meridionalis, Hispania, Sicilia, Hungaria, Austria meridionalis, Syria.

1037. advena Spin.

Elidiptera advena Spin. Fulg. p. 307, t. 6, f. 3; Costa Ann. Nap. 1, 1862, p. 79; *Helicoptera id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 172.

Sardinia.

1038. lapponica Zett.

Cixius lapponicus Zett. Ins. lapp. p. 304; *Helicoptera lapponica* J. Shlb. Cicad. p. 389; Fieb. R. Z. 1876, p. 173.

Romania (Montes Carpathici), Suecia, Lapponia, Fennia, Sibiria.

Torneå-Lappland bis zum Polar-Kreise; Finland: Ostrobothnien, Yläne (J. S. 1); Tyumen (Reut. 45).

1039. genei Spin.

Elidiptera Genei Spin. Fulg. p. 308; *Helicoptera Genei* Fieb. R. Z. 1876, p. 173.

Italia, Hispania.

Issidius Put.

Issidius Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 170.

1040. rotundiceps Leth.

Issus rotundiceps Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 309; *Issidius id.* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 171.

Algeria.

Cixidia Fieb.

Cixidia Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 5; R. Z. 1875, p. 351; 1876, t. 5; *Helicoptera* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 387.

1041. confinis Zett.

Cixius confinis Zett. Ins. lapp. p. 304; *Helicoptera id.* J. Shlb. Cicad. p. 390; *Cixidia id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 174.

Suecia.

Meenoplus Fieb.

Meenoplus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 498, t. 7, f. 2; R. Z. 1875, p. 345; 1876, t. 4.

1042. albosignatus Fieb.

Meenoplus albosignatus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 510; R. Z. 1876, p. 165.

Italia, Graecia, Asia Minor; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Kulp (Horv. 60); Turkestan (Put. 14).

Catonidia Uhl.

Catonidia Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 281.

1043. sobrina Uhl.

Catonidia sobrina Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 282.
Japonia (Nippon).

Subf. Derbina.

Subf. Derbida Stål Hem. afr. 4, p. 130; *subf. Derbidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Derbinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 295.

Otiocerus Kirby.

Otiocerus Kirby Trans. Linn. Soc. 13, p. 6; Burm. Handb. 2, p. 152; Am. Serv. Hém. p. 513; Stål Hem. afr. 4, p. 192; *Cobax* Germ. Mag. d. Ent. vol. 4, p. 5.

1044. flexuosus Uhl.

Otiocerus flexuosus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 283.
Japonia (Nippon).

1045. sapporoensis Mats.

Otiocerus sapporoensis Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 209.
Japonia (Yesso).

Diostrombus Uhl.

Diostrombus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 283.

1046. politus Uhl.

Diostrombus politus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.
Japonia (Nippon).

Subf. Lophopina.

Subf. Lophopida Stål Hem. afr. 4, pp. 130 et 200; *subf. Lophopidae* Mel. Hom. Cey. p. 11; *subf. Lophopinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 317.

Lophops Spin.

Lophops Spin. Ann. Soc. ent. Fr. 1839, p. 387; Am. Serv. Hém. p. 526; Stål Hem. afr. 4. p. 200; *Cystingocephala* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, p. 266.

1047. pallidus Mel.

Lophops pallidus Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 90.

Persia.

Subf. Issina.

Gr. Issides Am. S. Hém. p. 516; *subf. Issina* Stål Hem. afr. 4, p. 130 (prt.); *subf. Issidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 1 (prt.); Mel. Mon. Issid. p. 2; *trib. Issides* J. Shlb. Cicad. p. 391; *fam. Issidae* Edw. Synops. 1, p. 49; *subf. Issinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 332.

Div. Caliscelaria.

Caliscelidae Mel. Mon. Issid. p. 3.

Caliscelis Lap.

Caliscelis Lap. Ann. S. E. Fr. 2, 1833, p. 251; Spin. Fulg. p. 369; Mel. Hom. Ceyl. p. 72; Mon. Issid. p. 4 et 7; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 334; *Mejonosoma* Costa Annuar. zool. 1834. p. 86; *Calosoelis* Blanch. (nec. Burm.) Hist. des Ins. 3, p. 174; Fieb. R. Z. 1875, p. 359; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 35; *Calliscelis* Stål Hem. afr. 4, p. 203; *Phyllocnemis* Schaum in Ersch und Gruber Enzyklop. 51, p. 58.

1048. wallengreni Stål.

Caloscelis Wallengreni Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 232; *Caliscelis id.* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 378, 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 10.

Gallia meridionalis. Hungaria, Romania; Rossia meridionalis. Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18), Astrakhan (Jakowleff!); Kum-arik und Murzas am Aral-See (Berg!), Djulek und Tartugay im Kr. Perovsk, Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

1049. affinis Fieb.

Caloscelis affinis Fieb. R. Z. 1876, p. 233; *Caliscelis id.* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 378 et 379; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 11.

Romania; Tauria.

Theodosia (Horv. 74).

1050. bonellii Latr.

Fulgora Bonellii Latr. Gen. Crust. et Ins. 3, p. 166; *Caliscelis heterodoxa* Lap. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 251, t. 9A. f. 1; ♂ *Mejonosoma bicolor* O. Costa Annuar. zoolog. 1834, p. 86; ♀ *Mejonosoma griseum* O. Costa ibidem p. 87; *Caliscelis Bonellii* O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calosc. p. 3, t. 2, f. 1 et 2; Spin. Fulg. p. 371, t. 17, f. 1; Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 11, fig. 2; *Caloscelis id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 230; Mel. Cicad. p. 35, t. 3, f. 1—5.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Austria meridionalis, Hungaria maritima, Herzegovina.

Anmerkung. Becker führt diese Art für Süd-Russland und zwar für Bogdo an; ich vermute aber, dass diese Angabe auf *C. wallengreni* Stål zu beziehen ist.

var **nigra.**

Caliscelis Bonellii var. niger Mel. Mon. Issid. p. 12.

Istria.

1051. maroccana Horv.

Caliscelis maroccana Horv. Ann. Mus. Hung. 2 (1904), p. 379, 380 et 381; Mel. Mon. Issid. p. 9, 10 et 12.

Marocco.

1052. bolivari Horv.

Caloscelis dimidiata? Bol. et Chic. Enum. p. 176, t. 2, f. 5;

Caliscelis Bolivari Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379, 380 et 382; Mel. Mon. Issid. p. 9, 10 et 13.

Hispania.

1053. dimidiata O. Costa.

Caliscelis dimidiata O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 5, t 2, f. 3; A. Costa Atti della R. Acad. d. Scienz. Fisich. e Matem. 1, p. 19, t. 4, f. 8; Fieb. R. Z. 1876, p. 233; Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 14.

Italia, Tunisia, Algeria.

1054. ?tricolor O. Costa.

Mejonosoma tricolor O. Costa. Annuar. zool. 1834, p. 87.

Italia.

1055. ?unicolor O. Costa.

Mejonosoma unicolor O. Costa Annuar. zool. 1834, p. 86.

Italia.

Homocnemia O. Costa.

Homocnemia O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 6; A. Costa Mem. R. Acad. scienz. Napol. 1857, 2, p. 227; Fieb. R. Z. 1875, p. 359; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 16.

1056. albovittata Costa.

Homocnemia albovittata O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 7, t. 2, f. 4; A. Costa Memor. r. Acad. scienz. Nap. 1857, 2, p. 227, t. 5, f. C—D, (prt. solum ♂); Fieb. R. Z. 1876, p. 234; Mel. Mon. Issid. p. 17, f. 3.

Italia.

Bruchoscelis Mel.

Bruchoscelis Mel. Mon. Issid. p. 5 et 26.

1057. peculiaris Horv.

Caliscelis peculiaris Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904) p. 380 et 384; *Bruchoscelis id.* Mel. Mon. Issid. p. 26.

Asia Minor.

Homaloplasis Mel.

Homaloplasis Mel. Mon. Issid. p. 5 et 27.

1058. aprica Mel.

Homaloplasis aprica Mel. Mon. Issid. p. 27.

Algeria.

Peltonotellus Put.

Peltonotus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 206; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 207; Hem. afr. 4, p. 203, Fieb. R. Z. 1875, p. 360; 1876, t. 6; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 36; *Aphelonema* Uhl. Bull. U. S. Geolog. a. Geogr. Surv. 1, (1875), p. 356; *Peltonotellus* Put. Catal. 1886, p. 70; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 28.

1059. raniformis M. R.

Peltonotus raniformis M. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 206, f. 7—9; Fieb. R. Z. 1876, p. 235; *Peltonotellus id.* Mel. Mon. Issid. p. 29.

Gallia meridionalis, Italia.

1060. quadrivittatus Fieb.

Peltonotus quadrivittatus Fieb. R. Z. 1876, p. 237; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 90; *Peltonotellus id.* Mel. Mon. Issid. p. 29 et 30, f. 6; *Homocnemia albovittata* Costa Mem. Acad. sc. Neapol. 1857, p. 227, t. 5, f. A. B.

Styria, Croatia, Dalmatia, Italia.

1061. melichari Horv.

Peltonotus quadrivittatus Melich. Cicad. p. 36, t. 3, f. 6, 8 (nec Fieb.); *Peltonotellus Melichari* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 90; Mon. Issid. p. 29 et 31.

Dalmatia, Illyria.

1062. punctifrons Horv.

Peltonotellus punctifrons Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 162; ibidem 1897, p. 90; Mel. Mon. Issid. p. 29 et 31.

Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Mel. 23).

1063. scurrilis Stål.

Peltonotus scurrilis Stål Berl. Ent. Zeit. 6, 1862, p. 310; *Peltonotellus scurilis* Mel. Mon. Issid. p. 29 et 32.

Sibiria orientalis; Mongolia septentrionalis.

Daurien (Stål 16), Irkutsk (Mel. 23), Troitskosavsk (Mel. 5).

Ommatidiotus Spin.

Ommatidiotus Spin. Fulg. p. 365; Flor R. L. 2, p. 91; Kbm. Cicad. p. 12; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 207; Hem. afr. 4, p. 203; J. Shlb. Cicad. p. 391; Fieb. Rev. Z. 1875, p. 362; 1876, t. 6; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 37; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 378; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 41.

1064. acutus Horv.

Ommatidiotus acutus Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 42 et 43.

Mongolia septentrionalis.

1065. iranicus Horv.

Ommatidiotus iranicus Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379, 380; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 44.

Persia meridionalis.

1066. viduus Horv.

Ommatidiotus Falleni Horv. Termesz. Füzet. 24, p. 485; *Ommatidiotus viduus* Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378 et 381; Mel. Mon. Issid. p. 42 et 45.

Syria.

1067. longiceps Put.

Ommatidiotus Falleni Bol. y Chic. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 8, t. 3, f. 9 et 9a; *Ommatidiotus longiceps* Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 265; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379 et 383; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 45.

Hispania.

Anmerkung. Dr. Melichar sagt in Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 45, dass diese Art in Transbaikalien (Kyakhta) und in der Mongolei (Iro, Kharengol, Urga) vorkommt. Mir scheint diese Angabe sehr zweifelhaft, weil Melichar in seiner Monographie der Issiden diese Fundorte gar nicht erwähnt, dagegen steht bei der Beschreibung von *O. acutus* Horv. folgende Angabe: „Mongolia: Iro (Scharengol) zwischen Kiachta und Urga (Type in meiner Sammlung)".

var. **decipiens** Horv.

Ommatidiotus longiceps var. decipiens Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 379 et 383; Boll. d. la R. Socied. Españ. d. Hist. Nat. 6, 1906, p. 289; Mel. Mon. Issid. p. 46.

Hispania.

1068. concinnus Horv.

Ommatidiotus concinnus Horv. Ann. Mus. Hung. p. 378, 379 et 383; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 46.

Hungaria.

1069. falleni Stål.

Ommatidiotus Falleni Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 244; Mel. Cicad. p. 37; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379 et 384; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 47.

Hispania, Romania, Hungaria; Rossia meridionalis, Sibiria. Sarepta (Stål 17a); Irkutsk (Mel. 23).

1070. inconspicuus Stål.

Ommatidiotus inconspicuus Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 246; Mel. Cicad. p. 38; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379 et 385; Mel. Mon. Isid. p. 42, 43 et 48; *Ommatidiotus dissimilis* Kbm. Cicad. p. 57.

Hungaria.

Anmerkung. Die Angabe Melichar's, dass diese Art bei Irkutsk vorkommt (Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 45), ist auf *O. falleni* zu beziehen.

1071. dissimilis Fall.

Issus dissimilis Fall. Vet. Ak. Nya Handl. 27, 1806, p. 123;

Hem. Suec. 2, p. 70; Germ. Faun. Eur. 9, 15 et 16; J. Shlb. Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. 9, 1868, p. 219; *Ommatidiotus id.* Flor R. L. 2, p. 94; J. Shlb. Cicad. p. 393; Fieb. R. Z. 1876, p. 245; Boi. y Chic. Enum. t. 3, f. 8; Mel. Cic. p. 38, t. 3, f. 9—12; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379, 380 et 386; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 49.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia, Turkestan, Sibiria.

Finland: Ostrobothnien, Yläne (J. S. 1), Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Spask im G. Ryazan (Osh. 1); Krim: Enisala (Schug. 1); Turkestan (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

Trypetimorpha Costa.

Trypetimorpha Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 1, 1862, p. 60; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 51; *Tripetimorpha* Fieb. R. Z. 1875, p. 358; 1876, t. 6.

1072. fenestrata Costa.

Trypetimorpha fenestrata Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 1, 1862, p. 63, t. 2, f. 1—10; *Trypetimorpha psyllipennis* Costa ibid. p. 64, t. 2, f. 11; *Tripetimorpha fenestrata et T. psyllipennis* Fieb. R. Z. 1876, p. 227; *Trypetimorpha fenestrata* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 94; Mel. Mon. Issid. p. 51, f. 12.

Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

Div. Hemisphaeraria.

Hemisphaeridae Mel. Mon. Issid. p. 3.

Gergithus Stål.

Gergithus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 756; Mel. Mon. Issid. p. 55 et 59; *Hemisphaerius* Mel. Hom. Ceyl. p. 74.

1073. carbonarius Mel.

Gergithus carbonarius Mel. Mon. Issid. p. 60 et 65.

Japonia (Yokohama).

1074. variabilis Butl.

Hemisphaerius variabilis Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 16, 1875, p. 98, t. 4, f. 21; *Gergithus id.* Mel. Mon. Issid. p. 60 et 65.

Japonia (Nippon).

var. **unicolor** Mel.

Gergithus variabilis var. unicolor Mel. Mon. Issid. p. 66.

Japonia.

Anmerkung. P. R. Uhler führt *Hemisphaerius flavimacula* Walk. für Japan an (Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 282); aber Prof. Matsumura hat festgestellt, dass hier ein Irrtum in der Determination vorliegt, da unter diesem Namen der *H.* (*Gergithus*) *variabilis* Butl. zu verstehen ist (Entom. Nachr. 26, 1900, p. 210). Der echte *H. flavimacula* Walk. ist bis jetzt nur im südlichsten Teil Chinas (Hongkong) gefunden worden.

Pseudohemisphaerius Mel.

Pseudohemisphaerius Mel. Mon. Issid. p. 55 et 99.

1075. piceus Put.

Hysteropterum piceum Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 88; *Pseudohemisphaerius id.* Mel. Mon. Issid. p. 99.

Graecia.

Div. Issaria.

Gr. Issidae (cum. subd. *Hysteroperinae, Issinae et Thioninae*) Mel. Mon. Issid. p. 3.

Mycterodus Spin.

Mycterodus Spin. Fulg. p. 341; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 204; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 363; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 39; Mon. Issid. p. 100 et 103.

1076. intricatus Stål.

Mycterodus intricatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 211; Fieb. R. Z. 1876, p. 248; Mel. Mon. Issid. p. 104, f. 17.

Tauria, Caucasus.

Krim (Stål 15): Kishlaf (Mel. 23), Sevastopol (Ulianin!); Transkaukasien: Manglis, G. Baku (Horv. 4), Novorosiysk (Horv. 60).

1077. pallens Stål.

Mycterodus pallens Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 249; Mel. Cicad. p. 39, t. 3, f. 20; Mon. Issid. p. 104 et 105, f. 17.

Dalmatia, Graecia.

1078. confusus Stål.

Mycterodus confusus Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 211; Fieb. R. Z. 1876, p. 250; Mel. Cicad. p. 40, t. 3, f. 21; Mon. Issid. p. 104 et 105, f. 17.

Hungaria, Serbia, Herzegovina, Turcia; Tauria.

Krîm: Baydarî, Alupka, Sudak, Stariy Krim, Enisala (Schug. 1).

1079. anaticeps Put.

Mycterodus anaticeps Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 89; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 106.

Syria.

1080. sulcatus Fieb.

Mycterodus sulcatus Fieb. R. Z. 1876, p. 251; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 106.

Sicilia.

1081. orthocephalus Ferr.

Mycterodus orthocephalus Ferr. Bull. Soc. Ent. Ital. 17, p. 272; Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 12, (1892), p. 568; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 107, f. 17.

Tyrolis, Italia, Romania; Rossia meridionalis, Tauria.

Kishinev (Horv. 38), Taurien (Mel. 23).

1082. nasutus H. S.

Issus nasutus H. S. Faun. Germ. 144, 15; *Mycterodus id.* Spin. Fulg. p. 342; Kbm. Cicad. p. 52; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 253; Mel. Cicad. p. 39, t. 3, f. 13—19; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 107, f. 18.

Austria, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Elisavetpol (Osh.).

1083. immaculatus Fab.

Cerpopis immaculatus Fab. Ent. syst. 4, p. 54; *Issus apterus* Fab. S. R. p. 100, sp. 6; *Mycterodus longiceps* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 250; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 148; *Mycterodus immaculatus* Stål Hem. Fabr. 2, p. 100.

Italia, Transsylvania, Croatia.

1084. cuniceps Mel.

Mycterodus cuniceps Mel. Mon. Issid. p. 104 et 108, f. 17.

Dalmatia, Hungaria, Herzegovina.

Conosimus Muls. R.

Conosimus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 203; Stål Hem. afr. 4, p. 204; Fieb. R. Z. 1875, p. 363; 1876, t. 6; Mel. Mon. Issid. p. 100 et 109.

1085. caelatus Mls. R.

Conosimus caelatus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon, 1855, p. 204; Fieb. R. Z. 1876, p. 254; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 110, f. 19; *Conosimus corsicus* Leth. Ann. S. Ent. Belg. 19, 1876, p. LXXVI.

Gallia meridionalis, Corsica.

1086. violantis Ferr.

Conosimus violantis Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, 1884, p. 505; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Tunisia.

1087. oshanini Put.

Conosimus Ochaninci Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 232; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Turkestan; Persia.

Daraut-Kurgan und Gross-Karamuk im Alai-Thale (Osh.).

1088. noualhieri Put.

Conosimus Noualhieri Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 171; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Algeria.

Semissus Mel.

Semissus Mel. Mon. Issid. p. 100 et 112.

1089. acuminatus Leth.

Issus acuminatus Leth. Ann. S. E. Belg. 19, 1876, p. LXXVI; *Semissus id.* Mel. Mon. Issid. p. 112.

Algeria.

Perissus Mel.

Perissus Mel. Mon. Issid. p. 101 et 113.

1090. jakovlevi Put.

Issus Jakowleffi Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 233; *Perissus id.* Mel. Mon. Issid. p. 113.

Persia septentrionalis.

Falcidius Stål.

Falcidius Stål Hem. afr. 4, p. 205; Mel. Mon. Issid. p. 101 et 115.

1091. apterus Fabr.

Cercopis aptera Fabr. Ent. Syst. 4, p. 54; *Issus apterus* Fabr. S. R. p. 101, 7; Spin. Fulg. p. 362; *Hysteropterum limbatum* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 137; *Hysteropterum Heydeni* Kbm. Cicad. p. 55; *Hysteropterum apterum* Fieb. R. Z. 1877,

p. 26; *Hysteropterum striolatum* Fieb. R. Z. 1877, p. 32; *Hysteropterum areolatum* Costa Bull. S. Ent. Ital. 15, 1883, p. 338; *Falcidius apterus* Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 392; Hem. Fabr. 2, p. 101; Mel. Mon. Issid. p. 115.

Helvetia meridionalis, Gallia, Hispania, Sardinia, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Graecia; Rossia meridionalis?

Zwischen Wolga und Ural (Ersm. 1).

Hysteropterum Am. S.

Hysteropterum Am. S. Hém. p. 519; Stål Öfv. V. Ak. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 204; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 365; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 44; Mon. Issid. p. 101 et 116.

1092. latifrons Fieb.

Hysteropterum latifrons Fieb. R. Z. 1877, p. 22; Mel. Cicad. p. 46; Mon. Issid. p. 117 et 120.

Hungaria, Serbia.

1093. curtulum Mel.

Hysteropterum curtulum Mel. Mon. Issid. p. 117 et 121.

Hispania.

1094. signatipes Mel.

Hysteropterum signatipes Mel. Mon. Issid. p. 117 et 121.

Algeria.

1095. angusticeps Leth.

Hysteropterum angusticeps Leth. Pet. nouv. ent. 1, 1874, p. 444; Ann. S. E. Fr. (5), 6, 1876, p. 44; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 122.

Biskra Algeriae.

1096. maroccanum Leth.

Hysteropterum maroccanum Leth. Ann S. E. Belg. 20, 1877, p. 46; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 122.

Marocco, Tunisia.

1097. angulare Fieb.

Hysteropterum angulare Fieb. R. Z. 1877, p. 39; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 123.

Hispania, Italia, Algeria.

1098. melanophleps Fieb.

Hysteropterum melanophleps Fieb. R. Z. 1877, p. 5; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 123.

Hispania.

1099. piceovenosum Put.

Hysteropterum piceovenosum Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 104; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 124.

Tunisia.

1100. euryproctum Kbm.

Hysteropterum euryproctum Kbm. Cicad. p. 56; Fieb. R. Z. 1877, p. 14; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 124.

Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Italia, Algeria.

1101. liliimacula Costa.

Issus liliimacula O. Costa Faun. regn. Neap. Emitt. Issus p. 2, t. 2, f. 1; *?Issus bifasciatus* O. Costa l. c. p. 3, t. 2, f. 2; *Hysteropterum liliimacula* Fieb. R. Z. 1877, p. 8; Ferr. Cic. lig. p. 86; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 125.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Romania.

1102. grylloides Fabr.

Cercopis grylloides Fabr. Ent. syst. 4, p. 54; *Fulgora flavescens* Oliv. Enc. méth. 6, p. 577; *Issus grylloides* Fabr. S. R. p. 101; Spin. Fulg. p. 358, t. 17, f. 2; *Issus Dufouri* Spin. l. c. p. 361; *?Issus smyrnensis* Spin. l. c. p. 363; *Hysteropterum grylloides* Kbm. Cicad. p. 56; Fieb. R. Z. 1877, p. 18; Stål Hem. Fabr. 2, p. 101; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Ив. Синс. коб. p. 25; Ferr. Bull. S. Ent. Ital. 17, p. 276 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 46; Mon. Issid. p. 118 et 125; *Hysteropterum Zelleri* Kbm. Cicad. p. 53; Fieb. R. Z. 1877, p. 9.

Helvetia, Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Turcia, Graecia, Archipelagus,

Asia Minor, Syria, Algeria, Tunisia, insulae Canarienses; Tauria, Rossia meridionalis.

Krîm: Simferopol, Sevastopol, Alupka, Theodosia, Ayibel (Schug. 1); Shabo im G. Bessarabien (Shug. 2).

1103. guadarramense Mel.

Hysteropterum guadarramense Mel. Mon. Issid. p. 118 et 126.

Hispania.

1104. reiberi Leth.

Hysteropterum Reiberi Leth. Ann. S. E. Belg. 1878, p. XXVII; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 126.

Algeria.

1105. pallidum Mel.

Hysteropterum pallidum Mel. Mon. Issid. p. 118 et 127.

Algeria.

1106. impressum Fieb.

Hysteropterum impressum Fieb. R. Z. 1877, p. 31; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 127.

Hispania, Italia, Algeria.

1107. algiricum Luc.

Issus algiricus Luc. Expl. sc. Alg. Hém. p. 104, t. 4, f. 9; *Hysteropterum id.* Mel. Mon. Issid. p. 118 et 128.

Marocco, Algeria, Tunisia.

1108. asiaticum Leth.

Hysteropterum asiaticum Leth. Ann. S. E. Belg. 21, 1878, p. XXVII; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 129.

Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Mel. 23); Turkestan: Tashkent (Leth. 3), Kr. Aulie-ata: Bir-kara, Shapovalovka, Alexandrovka, Orlov (Osh.).

1109. distinguendum Kbm.

Hysteropterum distinguendum Kbm. Cicad. p. 54; Fieb. R. Z. 1877, p. 34; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Hispania, Sicilia, Romania.

1110. angustum Mel.

Hysteropterum angustum Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Archipelagus.

1111. fuscovenosum Fieb.

Hysteropterum fuscovenosum Fieb. R. Z. 1877, p. 29; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Hispania, Corsica, Gallia meridionalis, Croatia.

1112. dubium Mel.

Hysteropterum dubium Mel. Mon. Issid. p. 118 et 131.

Insulae Canarienses.

1113. maculifrons Mls. R.

Hysteropterum maculifrons Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1855, p. 201; Fieb. R. Z. 1877, p. 36; Ferr. Bull. S. E. Ital. 17, p. 27 (descr. nymphae); Mel. Mon. Issid. p. 118 et 131.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia.

1114. corniculatum Put.

Hysteropterum corniculatum Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 231; Mel. Cicad. p. 49, t. 3, f. 31; Mon. Issid. p. 118 et 132.

Dalmatia, Herzegovina.

1115. subangulare Rey.

Hysteropterum subangulare Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 241; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 133.

Gallia meridionalis.

1116. immaculatum H. S.

Issus immaculatus H. S. Faun. Germ. 143, 16; *Hysteropterum id.* Kbm. Cicad. p. 55; Fieb. R. Z. 1877, p. 43; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Ив. Снис. коб. p. 25; Mel. Cicad. p. 47, t. 3, f. 26—30; Mon. Issid. p. 119 et 134.

Gallia meridionalis, Italia, Austria media et meridionalis, Hungaria.

1117. reticulatum H. S.

Issus reticulatus H. S. Nomencl. p. 65; *Hysteropterum id.* Fieb. R. Z. 1877, p. 45; Mel. Cicad. p. 48; Mon. Issid. p. 119 et 134.

Gallia, Helvetia meridionalis, Sicilia, Dalmatia.

1118. placophorum Mel.

Hysteropterum placophorum (Horv.) Mel. Mon. Issid. p. 119 et 135.

Asia Minor, Syria.

1119. chlorizans Rey.

Hysteropterum chlorizans Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 242; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 136.

Algeria, Tunisia.

1120. ergenense Fieb.

Hysteropterum ergenense Fieb. R. Z. 1877, p. 41; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 136.

Rossia meridionalis.

G. Astrakhan: Ergeni-Hügel (Fieb. 18), Bogdo (Beck. 1).

1121. punctulatum Rmb.

Issus punctulatus Rmb. Faun. Andal. 2, p. 212; *Hysteropterum Germari* Fieb. R. Z. 1877, p. 38; *Hysteropterum punctulatum* Mel. Mon. Issid. p. 119 et 137.

Hispania, Algeria.

1122. scoleogramma Fieb.

Hysteropterum scoleogramma Fieb. R. Z. 1877, p. 13; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 137.

Graecia.

1123. doriae Ferr.

Hysteropterum Doriae Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, 1884, p. 507; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 138.

Tunisia, Algeria.

1124. bilobum Fieb.

Hysteropterum bilobum Fieb. R. Z. 1877, p. 16; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 139.

Gallia meridionalis, Hispania, Tunisia, Graecia; Tauria.

Krim: Kishlaf (Mel. 23).

1125. assimile Mel.

Hysteropterum assimile Mel. Mon. Issid. p. 119 et 140.

Asia Minor.

1126. pictifrons Mel.

Hysteropterum pictifrons Mel. Mon. Issid. p. 120 et 140.

Armenia.

Armenien (Mel. 23).

1127. maculipes Mel.

Hysteropterum maculipes Mel. Mon. Issid. p. 120 et 141.

Austria meridionalis.

1128. suturale Fieb.

Hysteropterum suturale Fieb. R. Z. 1877, p. 3; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 141.

Graecia.

1129. phaeophleps Fieb.

Hysteropterum phaeophleps Fieb. R. Z. 1877, p. 6; Mel. Cicad. p. 45; Mon. Issid. p. 120 et 142.

Hispania, Italia, Dalmatia.

1130. montanum Fieb.

Hysteropterum montanum Fieb. R. Z. 1877, p. 25; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 143.

Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18), Bogdo (Beck. 1); Theodosia (Schug. 1); Kaukasus: Derbent, Kazikoporan (Horv. 60); Kr. Aulia-ata: Bish-tash, Bir-kara, Aulie-ata (Osh.).

1131. nervosum Fieb.

Hysteropterum nervosum Fieb. R. Z. 1877, p. 11; Mel. Cicad. p. 45; Mon. Issid. p. 120 et 143.

Hispania, Algeria, Istria, Herzegovina, Corfu.

1132. conspurcatum Spin.

Issus conspurcatus Spin. Fulg. p. 363; *Hysteropterum Dohrni* Kbm. Cicad. p. 53; Mel. Cicad. p. 48; *Hysteropterum conspurcatum* Mel. Mon. Issid. p. 120 et 144.

Hispania, Hungaria, Turcia.

1133. obsoletum Fieb.

Hysteropterum obsoletum Fieb. R. Z. 1877, p. 24; Mel. Cicad. p. 47; Mon. Issid. p. 120 et 144.

Dalmatia, Hungaria, Graecia.

1134. syriacum Mel.

Hysteropterum syriacum Mel. Mon. Issid. p. 120 et 145.

Syria.

1135. cygnetis Fieb.

Hysteropterum cygnetis Fieb. R. Z. 1877, p. 27; Mel. Cicad. p. 47; Mon. Issid. p. 120 et 145.

Dalmatia.

1136. discolor Germ.

Issus discolor Germ. Mag. Ent. 4, p. 102; *Hysteropterum id.* Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 311; Fieb. R. Z. 1877, p. 20; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 146.

Tauria.

Krim (Fieb. 18); Sevastopol (Horv. 38), Kishlaf (Mel. 23), Starîy Krîm, Alushta (Schug. 1).

1137. boreale Mel.

Hysteropterum boreale Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, 1902, p. 92; Mon. Issid. p. 150.

China (prov. Sze-tshwan).

1138. vittifrons Iv.

Hysteropterum vittifrons Iv. Спис. коб. p. 25.

Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

1139. pulchellum Iv.

Hysteropterum pulchellum Iv. Спис. коб. p. 25.

Ciscaucasia.

Jeleznovodsk (Iv. 25).

Phasmena Mel.

Phasmena Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 92; Mon. Issid. p. 100 et 154.

1140. telifera Mel.

Phasmena telifera Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 92, t. 5, f. 2, 2a; Mon. Issid. p. 154, f. 21.

Persia.

1141. nasuta Mel.

Phasmena nasuta Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 93, t. 5, f. 1, 1 a, b; Mon. Issid. p. 155, f. 22.

Persia.

Lusanda Stål.

Lusanda Stål. Berl. Ent. Zeit. 3, p. 322; Mel. Hom. Ceyl. p. 73; Mon. Issid. p. 180 et 183; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 354.

1142. taurus Osh.

Lusanda taurus Osh. Bull. S. N. Mosc. 1870, 1, p. 133; Mel. Mon. Issid. p. 183.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Kobilka im G. Bessarabien, Odessa (Horv. 38); Elisavetpol (Osh. 3).

Issus Fab.

Issus Fab. S. R. p. 99 (prt.); Spin. Fulg. p. 343 (prt.); Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 209; Kbm. Cicad. p. 12; J. Shlb. Cicad. p. 394; Fieb. R. Z. 1875, p. 364; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Edw. Synops. 1, p. 49, t. 1, f. 14; Mel. Cicad. p. 40; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 22, t. 1, f. 14; Mel. Mon. Issid. p. 181 et 184.

1143. tendinosus Spin.

Issus tendinosus Spin. Fulg. p. 349; Fieb. R. Z. 1876, p. 256; Mel. Cicad. p. 41; Mon. Issid. p. 185 et 186; *Issus analis* Brullé Exp. Morée, p. 107; Fieb. R. Z. 1876, p. 256.

Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

1144. caucasicus Mel..

Issus caucasicus Mel. Mon. Iss. p. 185 et 186.

Transcaucasia.

Tana-Thal (Mel. 23).

1145. patruelis Stål.

Issus patruelis Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 257; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 187.

Algeria.

1146. climacus Fieb.

Issus climacus Fieb. R. Z. 1876, p. 266; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Lusitania, Hispania, Italia.

1147. ovifrons Put.

Issus ovifrons Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 232; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Caucasus.

Derbent (Put. 21), Kutais, Gelati (Horv. 38), Tiflis, Tana-Thal (Horv. 60), Kazikoporan, Olti (Mel. 23).

1148. bellardii Mel.

Issus Bellardi Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Cyprus.

1149. fissala Fieb.

Issus fissala Fieb. R. Z. 1876, p. 259; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 189.

Gallia meridionalis, Lusitania.

1150. coleoptratus Geoffr.

Cicada coleoptrata Geoffr. Hist. Ins. 1, p. 418; *Cercopis coleoptratus* Fabr. Ent. syst. 4, p. 53; Pnz. Faun. Germ. 2, 11; *Fulgora gibbosa* Oliv. Enc. Méth. 6, p. 576, t. 6; *Issus coleoptratus* Fabr. S. R. p. 99; Spin. Fulg. p. 352; Kbm. Cicad. p. 52; J. Shlb. Cicad. p. 396; Fieb. R. Z. 1876, p. 263; Ferr. Cic. lig. p. 85; Edw. Synops. 1, p. 49; Mel. Cicad. p. 42, t. 3, f. 22—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 22, t. 3, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 11, t. 3, f. 6, 7; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 189, f. 41; *Issus maurus* Walk. List. 2, p. 363.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus.

Jeleznovodsk (Iv. 1).

1151. dilatatus Oliv.

Fulgora dilatata Oliv. Enc. méth. 6, p. 577; *Issus id.* Spin. Fulg. p. 353; Fieb. R. Z. 1876, p. 261; Ferr. Cic. lig. p. 85; Bull. S. E. Ital. 17, p. 374 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 42; Mon. Issid. p. 185 et 190.

Hispania, Sardinia, Italia, Istria, Dalmatia, Turcia, Graecia.

var. **luteus** Fieb.

Issus luteus Fieb. R. Z. 1876, p. 260; *Issus dilatatus var. luteus* Mel. Mon. Issid. p. 191.

Italia.

1152. canariensis Mel.

Issus canariensis Mel. Mon. Issid. p. 185 et 191.

Insulae Canarienses.

var. **bimaculatus** Mel.

Issus canariensis var. bimaculatus Mel. Mon. Issid. p. 191.

Hab. cum forma typica.

1153. fieberi Mel.

Issus Fieberi Mel. Mon. Issid. p. 185 et 191.

Cyprus.

1154. lauri Germ.

Issus Lauri Germ. Faun. Eur. 2, 19; Fieb. R. Z. 1876, p. 268; Mel. Cicad. p. 44; Mon. Issid. p. 186 et 191; *Issus coleoptratus var.* β Spin. Fulg. p. 352.

Lusitania, Corsica, Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

1155. muscaeformis Schr.

Cicada muscaeformis Schr. Enum. Ins. Austr. indig. p. 253; *Issus frontalis* Fieb. R. Z. 1876, p. 264; Mel. Cicad. p. 43; *Issus truncatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 265; Ferr. Cic. lig. p. 85; Mel. Cicad. p. 43; *Issus muscaeformis* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 148; Mel. Mon. Issid. p. 186 et 192.

Germania, Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Romania, Montenegro, Graecia; Caucasus.

Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Utsh-dere, Tana-Thal (Horv. 60).

1156. ?byrrhoides Walk.

Issus byrroides Walk. List. Suppl. p. 89.

China septentrionalis.

Anmerkung. Ferner sind noch zwei palaearktische Larven von *Issus*-Arten beschrieben worden, die nicht zu enträtseln sind, und zwar: *Issus pedestris* Fabr. (*Cercopis id.* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 54; *Issus id.* Fabr. S. R. p. 101; Stål Hem. Fabr. 2, p. 102) aus Italien, und *Issus pallipes* Luc. (Rev. Mag. Zool. 1854, p. 284, t. 19, f. 6) aus Candien.

Duriopsis Mel.

Duriopsis Mel. Mon. Issid. p. 181 et 243.

1157. costalis Mel.

Durium costale Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, 1902, p. 94; *Duriopsis costalis* Mel. Mon. Issid. p. 243, f. 60.

China (prov. Sze-tshwan).

Sarima Mel.

Sarima Mel. Hom. Ceyl. p. 78: Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 342; Mel. Mon. Issid. p. 256 et 298.

1158. amagisana Mel.

Sarima amagisana (Mats.) Mel. Mon. Issid. p. 299 et 303.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Sumatra).

Subf. Tettigometrina.

Subf. Issina Stål Hem. afr. 4, p. 202 (prt.); *Gr. Tettigometrae* Fieb. Rev. Z. 1875, p. 339; Hans. Ent. Tidsk. 1890, p. 72; *fam. Tettigometridae* Edw. Synops. 1, p. 44; Hem. Hom. Br. Isl. p. 15 et 20; *subtrib. Tettigometrini* Mel. Hom. Ceyl. p. 82.

Hilda Kirk.

Isthmia Walk. List. 3, p. 732; Stål Hem. afr. 4, p. 207 et 218 nom. praeocc.; *Hilda* Kirk. Entom. 1900.

1159. fusca Mel.

Isthmia fusca Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 95.

China (prov. Sze-tshwan).

Tettigometra Latr.

Tettigometra Latr. Hist. Ins. 12, p. 312; Flor R. L. 2, p. 96; Sign. Tettig. p. 140; Stål Hem. afr. 4, p. 207; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 340; 1876, t. 3; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 15; Edw. Synops. 1, p. 48, t. 1, f. 13; Mel. Cicad. p. 104; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 21.

1160. atrata Fieb.

Tettigometra atra Fieb. (nec Hagb.) Tettig. p. 562; *Tettigometra atrata* Fieb. R. Z. 1876, p. 123.

Serbia, Gallia meridionalis.

1161. fusca Fieb.

Tettigometra fusca Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 124; Mel. Cicad. p. 106.

Austria, Hungaria, Serbia; Tauria.

Krim: Friedenthal (Horv. 48).

1162. depressa Fieb.

Tettigometra depressa Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 125.

Hungaria; Rossia meridionalis, Tauria.

Sarepta (Fieb. 18); Krîm: Theodosia (Schug. 1).

1163. brunnea Sign.

Tettigometra brunnea Sign. Tettig. p. 157; *Tettigometra picea* Kbm. Cicad. p. 58; Fieb. R. Z. 1876, p. 126.

Sicilia, Algeria.

1164. bifoveolata Sign.

Tettigometra bifoveolata Sign. Tettig. p. 157; Fieb. R. Z. 1876, p. 161.

Gallia meridionalis, Hispania.

1165. atra Hagenb.

Tettigometra atra Hagenb. Symb. Faun. Ins. Helv. p. 44, t. 14, f. 27; H. S. Faun. Germ. 128, 2; Flor R. L. 2, p. 99; Sign. Tettig. p. 152; Fieb. R. Z. 1876, p. 127; Ferr. Cic. lig. p. 94; Mel. Cicad. p. 106; *Tettigometra piccola* Burm. Handb. 2, p. 147; Kbm. Cicad. p. 58; Sign. Tettig. p. 160; Fieb. Tettig. p. 565.

Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Gallia, Italia, Hispania, Tunisia; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Süd-Russland (Fieb. 13), Kamenets-Podolski

(Belk. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Elisavetpol; Tashkent (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

var. **laeta** Fieb.

Tettigometra atra var. laeta Fieb. R. Z. 1876, p. 127 (nec H. S.); Ferr. Cic. lig. p. 94; Mel. Cicad. p. 107.

Germania, Italia, Algeria, Tunisia.

1166. distincta Luc.

Ptyelus distinctus Luc. Expl. Alg. Hém. p. 107, t. 4, f. 8; *Tettigometra id.* Sign. Tettig. p. 153.

Algeria

1167. afra Kbm.

Tettigometra afra Kbm. Cicad. p. 58; Fieb. R. Z. 1876, p. 128.

Hispania, Algeria, Tunisia, Syria.

1168. peliotaenia Fieb.

Tettigometra peliotaenia Fieb. Tettig. p. 565; R. Z. 1876, p. 130; Mel. Cicad. p. 107.

Italia, Austria meridionalis, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis.

Klein-Russland, Sarepta (Fieb. 18).

1169. decorata Sign.

Tettigometra decorata Sign. Tettig. p. 156, t. 1, f. 8; Fieb. R. Z. 1876, p. 131.

Algeria.

1170. pantherina Horv.

Tettigometra pantherina Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 81.

Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Aralikh (Horv. 38).

1171. longicornis Sign.

Tettigometra longicornis Sign. Tettig. p. 159, t. 1, f. 9; Fieb. R. Z. 1876, p. 132; Mel. Cicad. p. 107; *Tettigometra laeta* Fieb. Tettig. p. 564.

Gallia, Helvetia, Romania, Austria, Germania, Kaukasus.

Kaukasus (Horv. 60).

1172. barani Sign.

Tettigometra Barani Sign. Tettig. p. 159; Fieb. R. Z. 1876, p. 162; Ferr. Cic. lig. p. 95.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Bulgaria, Syria; Caucasus.

Derbent (Horv. 48).

1173. brachynota Fieb.

Tettigometra brachynota Fieb. Tettig. p. 565; R. Z. 1876, p. 133; Mel. Cicad. p. 108.

Helvetia.

1174. sulphurea Mls. R.

Tettigometra sulphurea Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 209; Sign. Tettig. p. 142; Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 134; Mel. Cicad. p. 108.

Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria, Graecia; Rossia meridionalis. Caucasus.

Klein-Russland (Fieb. 18); Krim: Alma (Schug. 1); Derbent, Tiflis (Horv. 60).

var. **mendax** Horv.

Tettigometra sulphurea var. mendax Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 186.

Hungaria, Serbia, Gallia meridionalis.

var. **scutellaris** Horv.

Tettigometra sulphurea var. scutellaris Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 26.

Serbia.

1175. virescens Pnz.

?Cicada acephala Fourcr. sec. Put. Cat. p. 101; *Fulgora virescens* Pnz. Faun. Germ. 61, 12; *Tettigometra virescens* Kbm. Cicad. p. 59; Sign. Tettig. p. 149; Fieb. Tettig. p. 564; R. Z. 1876,

p. 134; Ferr. Cic. lig. p. 95; Iv. Chhc. kob. p. 23; Mel. Cicad. p. 108.

var. **hispanica** Fieb.

Tettigometra virescens var. hispanica Fieb. R. Z. 1876, p. 135.

var. **sicula** Kbm.

Tettigometra sicula Kbm. Cicad. p. 59; *Tettigometra virescens var. sicula* Fieb. R. Z. 1876, p. 136.

var. **concolor** Fieb.

Tettigometra virescens var. concolor Fieb. R. Z. 1876, p. 135; Mel. Cicad. p. 109; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 557.

var. **bicolor** Am.

Tettigometra bicolor Am. Méth. mon. p. 375, sp. 409; *Tettigometra lacta* Sign. (nec. H. S.) Tettig. p. 151, t. 1, f. 7; *Tettigometra virescens var. bicolor* Fieb. Tettig. p. 564; R. Z. 1876. p. 136.

var. **dorsalis** Latr.

Tettigometra dorsalis Latr. Hist. nat. Ins. 12, p. 313; Sign. Tettig. p. 155.

var. **notaticollis** Rey.

Tettigometra virescens var. notaticollis Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

var. **variegata** Rey.

Tettigometra virescens var. variegata Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

var. **subgrisea** Rey.

Tettigometra virescens var. subgrisea Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Romania, Hungaria, Austria, Germania, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria; Tauria, Caucasus.

Simferopol; Novorosiysk (Schug. 1).

1176. concolor Fieb.

Tettigometra virescens var. concolor Fieb. Tettig. p. 564; *Tettigometra virescens var. fuscipes* Fieb. R. Z. 1876, p. 136; *Tettigometra fuscipes* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; *Tettigometra concolor* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 557.

Hungaria.

1177. ventralis Sign.

Tettigometra ventralis Sign. Tettig. p. 149.

Italia, Algeria.

1178. laeta H. S.

Tettigometra laeta H. S. Faun. Germ. 126, 1; ? Kbm. Cicad. p. 58; *Tettigometra lepida* Fieb. R. Z. 1876, p. 138; Ferr. Cic. lig. p. 95; Mel. Cicad. p. 109.

Hispania, Gallia, Germania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Algeria; Rossia.

Kr. Tsarskoye Selo im G. St. Petersburg (Kusnezow!).

1179. damryi Leth.

Tettigometra Damryi Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXVIII.

Corsica.

1180. pubifrons Horv.

Tettigometra pubifrons Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 184.

Transcaucasia.

Aralikh (Horv. 38).

1181. brachycephala Fieb.

Tettigometra brachycephala Fieb. Tettig. p. 567; R. Z. 1876, p. 139; *Tettigometra tumidifrons* Kbm. Cicad. p. 57; *?Tettigometra lucida* Sign. Tettig. p. 156.

Hispania, Italia, Sicilia, Dalmatia, Algeria, Tunisia.

1182. exigua Horv.

Tettigometra exigua Horv. Füzet. 24, (1901), p. 384.

Asia Minor.

1183. sanguinea Leth.

Tettigometra sanguinea Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXVII.

Corsica.

1184. impressopunctata Duf.

Tettigometra impressopunctata Duf. Ann. S. E. Fr. 1846, Bull. p. XLVII; Sign. Tettig. p. 150; Fieb. R. Z. 1876, p. 140; Ferr. Cic. lig. p. 95; Edw. Synops. 1, p. 48; Iv. Снис. коб. p. 24; Mel. Cicad. p. 109; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 21, t. 3, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 10, t. 3, ff. 11, 12; *Tettigometra frontalis* Fieb. Tettig. p. 567; *Tettigometra nitidula* Kbm. Cicad. p. 59.

Britannia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia.

Kr. Moskau, Ruza (Mus. Univ. Mosqu!) Kupyansk (Iv. 1).

var. **fasciata** Fieb.

Tettigometra frontalis var. fasciata Fieb. Tettig. p. 567; *Tettigometra impressopunctata var. fasciata* Fieb. R. Z. 1876, p. 140; Mel. Cicad. p. 110.

Hab. cum forma typica.

var. **viridula** Melich.

Tettigometra impressopunctata var. viridula Mel. Wien. Ent. Z. 1899, p. 182.

Tunisia.

1185. vitellina Fieb.

Tettigometra vitellina Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 141; Iv. Снис. Коб. p. 24.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18), Jeleznovodsk (Iv. 1).

1186. varia Fieb.

Tettigometra varia Fieb. Tettig. p. 567; R. Z. 1876, p. 143.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18); Tashkent, Kreise Perovsk und Aulie-ata (Osh.).

var. **pallicornis** Sign.

Tettigometra pallicornis Sign. Tettig. p. 153; *Tettigometra varia var. fuscula* Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 142.

Hab. cum forma typica.

Sarepta (Fieb. 18).

1187. picta Fieb.

Tettigometra picta Fieb. Tettig. p. 570; R. Z. 1876, p. 145; Ferr. Cic. lig. p. 95; *Tettigometra marginepunctata* Kbm. Cicad. p. 60.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia.

1188. impressifrons Mls. R.

Tettigometra impressifrons Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 221; Sign. Tettig. p. 155 (var. D.); Kbm. Cicad. p. 59; Fieb. Tettig. p. 562; R. Z. 1876, p. 146.

Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Algeria, Tunisia, Syria.

var. **marginata** Fieb.

Tettigometra impressifrons var. marginata Fieb. R. Z. 1876, p. 146.

Sicilia, Tunisia.

1189. helferi Fieb.

Tettigometra Helferi Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 147; *Tettigometra impressifrons* Sign. (prt.) Tettig. p. 153, t. 1, f. 6b.

Graecia, Euphrates.

var. **ferruginea** Fieb.

Tettigometra Helferi var. ferruginea Fieb. R. Z. 1876, p. 147.

Hispania.

1190. hexaspina Kolen.

Tettigometra hexaspina Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 428, t. 6, f. 13; *Tettigometra hispidula* Fieb. Tettig. p. 568; R. Z. 1876, p. 149; *Tettigometra callosa* Sign. Tettig. p. 148, t. 1, f. 5.

Serbia, Romania, Graecia, Syria; Tauria, Caucasus.

Sevastopol (Ulianin!); Transkaukasien (Klt. 1), an der Küste des Kaspischen Meeres (Sign. 10), Derbent (Horv. 60).

1191. macrocephala Fieb.

Tettigometra macrocephala Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 151; Mel. Cicad. p. 110; *Tettigometra longiceps* Sign. Tettig. p. 141, t. 1, f. 1.

Helvetia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria.

var. **trifasciata** Fieb.

Tettigometra macrocephala var. trifasciata Fieb. Tettig. p. 568; R. Z. 1876, p. 150; Mel. Cicad. p. 110.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria.

1192. obliqua Pnz.

Tettigometra obliqua Pnz. Faun. Germ. 61, 13; Sign. Tettig. p. 142; Kbm. Cicad. p. 61; Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Iv. Chhc. Koб. p. 24. Mel. Cicad. p. 110, t. 6, f. 26—34; *Tettigometra umbrosa* Germ. Mag. Ent. 4, p. 7; Sign. (prt.) Tettig. p. 144.

var. **platytaenia** Fieb.

Tettigometra obliqua var. platytaenia Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Mel. Cicad. p. 111.

var. **tritaenia** Fieb.

Tettigometra obliqua var. tritaenia Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Mel. Cicad. p. 111.

var. **panzeri** Fieb.

Tettigometra obliqua var. Panzeri Fieb. R. Z. 1876, p. 153; Mel. Cicad. p. 111.

var. **bimaculata** Fieb.

Tettigometra obliqua var. bimaculata Fieb. R. Z. 1876, p. 153; Mel. Cicad. p. 111.

Germania, Belgica, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Yefremov, Dankov, Lipetsk, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38); Krim: Alma, Theodosia, Ayibel, Staríy Krîm (Schug. 1); Transcaucasien: Mushaveri (Horv. 4a), Tiflis, Derbent (Horv. 60); Irkutsk (Stål 6).

1193. griseola Fieb.

Tettigometra griseola Fieb. Tettig. p. 570; R. Z. 1876, p. 156; Mel. Cicad. p. 111; *Tettigometra umbrosa* Sign. (prt.) Tettig. p. 144; *Tettigometra scutellata* Sign. Tettig. p. 145.

Hispania, Gallia Alsatia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 13).

var. **livida** Fieb.

Tettigometra griseola var. livida Fieb. R. Z. 1876, p. 155; Mel. Cicad. p. 112.

Gallia meridionalis.

var. **bimaculata** Sign.

Tettigometra bimaculata Sign. Tettig. p. 145; *Tettigometra griseola var. bimaculata* Fieb. R. Z. 1876, p. 155; Mel. Cicad. p. 112.

Gallia.

1194. lyncea Horv.

Tettigometra lyncea Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 26.

Serbia.

1195. sordida Fieb.

Tettigometra sordida Fieb. Tettig. p. 571; R. Z. 1876, p. 157; Mel. Cicad. p. 112.

Austria, Dalmatia, Hungaria.

1196. sororcula Horv.

Tettigometra sororcula Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 90.

Croatia.

1197. costulata Fieb.

Tettigometra costulata Fieb. Tettig. p. 572; R. Z. 1876, p. 160; *Tettigometra parviceps* Sign. Tettig. p. 147, t. 1, f. 4; *Tettigometra Heydeni* Kbm. Cicad. p. 60.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia; Caucasus, Turkestan.

Ordubat (Horv. 28), Erivan, Aralikh (Horv. 38), Kulp (Horv. 60); Tashkent, am Sir-darya im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **unifasciata** Fieb.

Tettigometra costulata var. unifasciata Fieb. R. Z. 1876, p. 159.

Rossia meridionalis; Tunisia.

Sarepta (Fieb. 18).

var. **abrupta** Fieb.

Tettigometra costulata var. abrupta Fieb. R. Z. 1876, 159.

Mesopotamia, Tunisia.

1198. fasciata Fieb.

Tettigometra fasciata Fieb. Tettig. p. 571; R. Z. 1876, p. 161.

Hispania.

1199. bipunctata Mats.

Tettigometra bipunctata Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 210.

Japonia.

1200. ?psittacina Costa.

Tettigometra psittacina O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 83; Fieb. R. Z. 1876, p. 163.

Italia.

Subf. Ricaniina.

Gr. Ricaniides Am. S. Hém. p. 527; *subf. Ricaniida* Stål Hem. afr. 4, p. 131; *Ricaniidae* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 202; Hem. Ceyl. p. 11; *subf. Ricaniinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 178 et 369.

Pochazia Am. S.

Pochazia Am. S. Hém. p. 528; Stål Rio Jan. Hem. 2, p. 70; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13 p. 205 et 206; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370.

1201. umbrata Mel.

Pochazia umbrata Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 208 et 216.

Persia, Turcomania, Amuria.

Askhabad, Amur (Mel. 14).

1202. discreta Mel.

Pochazia discreta Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 207 et 216, t. 9, f. 1.

China (prov. Kiang-si).

1203. confusa Dist.

Pochazia interrupta Mel. (non Walk.) Ann. Hofm. Wien, 13, p. 206 et 210, t. 9, f. 15; *Pochazia confusa* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 371.

Japonia, China (Omi-shan). Regio orientalis (Singapur, Burma, Assam, Darjeeling).

Ricania Germ.

Ricania Germ. Mag. Ent. 3, 221; Spin. Fulg. p. 391; Stål Hem. afr. 4, pp. 220 et 221; Fieb. R. Z. 1875, p. 342; 1876, t. 3; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 205 et 218; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 375.

1204. speculum Walk.

Flatoides speculum Walk. List, 2, p. 406; *Ricania id.* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 765; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 223, t. 11, f. 1 (prt.); Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 377; *Flatoides tenebrosus* Walk. List, 2, p. 406; *F. perforatus* Walk. List, 2, p. 407; *Ricania malaya* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 247.

China media (prov. Kiang-si). Regio orientalis (China australis, ins. Philippinae et Sondaicae, Indo-China, Assam, Ceylon).

1205. episcopus Walk.

Flatoides episcopus Walk. List, Suppl. p. 100; Ricania id. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 378; *Ricania simulans* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 224 (prt.).

Japonia, China.

1206. japonica Mel.

Ricania episcopalis Uhl. Proceed. U. S. Nat. Mus. 19, p. 227 (nec. Stål); *Ricania japonica* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 224.

Japonia (Nippon).

1207. episcopalis Stål.

Ricania episcopalis Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 162; *Ricania simulans* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 224 (prt.).

China. Regio orientalis (Formosa).

1208. taeniata Stål.

Ricania taeniata Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 766; Mel. Ann. Hofm. 13, p. 219 et 226.

China (prov. Kiang-si). Regio orientalis (ins. Philippinae, Amboina, Java, Siam).

1209. proxima Mel.

Ricania proxima Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 220 et 226.

China media (prov. Kiang-si).

Anmerkung. Herr Distant ist der Meinung, dass diese Art mit *R. fumosa* Walk. zu vereinigen ist (Fn. Br. Ind. 3, p. 382).

1210. hedenborgi Stål.

Ricania Hedenborgi Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 165; Fieb. R. Z. 1876, p. 164; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 225, t. 10, f. 4.

Smyrna, Rhodus, Creta, Nubia.

1211. berezovskii Mel.

Ricania Berezovskii Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 96, t. 5, f. 9.

China (prov. Sze-tshwan).

1212. trifasciata Mats.

Ricania trifasciata Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 211.

Japonia (Nippon).

1213. stigma Walk.

Flatoides stigma Walk. List. 2, p. 410; *Ricania albomaculata* Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 277; *Ricania similata* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 221 et 237; *Pochazia obscura* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 212 (prt.); Mats. Ent. Nachr. 1900, p. 211 (prt.); *Ricania stigma* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 380.

Japonia. Regio orientalis (Borneo, Tenasserim, ins. Nicobaricae, Assam).

Euricania Mel.

Euricania Mel. Ann. Nat. Hofmus. Wien, 13, p. 204 et 258; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 385.

1214. ocellus Walk.

Pochazia ocellus Walk. List. 2, 429; *Flatoïdes facialis* Walk. List, Suppl. p. 100; *Ricania ocellus* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 55; *Euricania facialis et ocellus* Mel. Ann. Hofmus. Wien. 13, p. 259 et 260, t. 9, f. 24; *Euricania ocellus* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 385, f. 197.

Japonia (Nippon), China septentrionalis (Pekin). Regio orientalis (China australis, Assam, Sikkim).

Privesa Stål.

Privesa Stål Rio-Jan. Hem. 2, p. 70; Mel. Ann. Hofm. Wien 13, p. 205 et 282; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 386; *Dechitus* Walk. Journ. Ent. 1, p. 311.

1215. confinis Dist.

Privesa confinis Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 386.

Sind.

Morsina Mel.

Morsina Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 97.

1216. persica Mel.

Morsina persica Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 98, t. 5, f. 6, 6 a.

Persia.

Subf. Flatina.

Gr. Flatides Am. S. Hém. p. 521; *subf. Flatida* Stål Hem. afr. 4, p. 131; *sbf. Flatidae* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 179; Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Flatinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 178 et 397.

Cerynia Stål.

Cerynia Stål Rio-Jan. Hem. 2, p. 68; Hem. afr. 4, p. 235; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 195 et 218; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 408.

1217. maria White.

Poeciloptera Maria White Ann. M. N. Hist. 18, 1846, p. 25, t. 1, f. 3; *Flata completa* Walk. List, 2, p. 436; *Flata tenella* Walk. ibid. p. 437; *Cerynia rosea* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 64; *Cerynia Maria* Dist. Ann. M. N. Hist. (5), 11, 1883, p. 172; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 219 et 220, t. 2, f. 13; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 408, f. 210.

China (Omi-shan in prov. Sze-tschwan). Regio orientalis (Archipelagus Malayanus, Tenasserim, Burma, Assam, Sikkim).

Phantia Fieb.

Poeciloptera (prt.) Spin. Fulg. p. 420; *Phantia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 497, t. 7, f. 1; R. Z. 1875, p. 342; 1876, t. 4; Mel. Cicad. p. 19; Ann. Hofmus. Wien 16, p. 199, et vol. 17, p. 11.

1218. subquadrata H. S.

Poeciloptera subquadrata H. S. Faun. Germ. 144, 2 et 3; Spin. Fulg. p. 426; *Phantia id.* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, t. 7, f. 1; R. Z. 1876, p. 164; Mel. Cicad. p. 20, t. 2, f. 1—4; Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 13; Rusiecka Mitth. d. Schw. ent. Ges. 10, 421.

Sicilia, Italia, Dalmatia, Herzegovina, montes Balcanici, Turcia, Asia Minor.

1219. putoni Rusiecka.

Phantia Putoni Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 423; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 13.

Persia.

1220. flavida Rusiecka.

Phantia flavida Rusiecka Mitth. Schw, ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Persia.

1221. lactea Rusiecka.

Phantia lactea Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 14.

Persia.

1222. rubromarginata Rusiecka.

Phantia rubromarginata Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Persia.

1223. viridipennis Leth.

Phantia viridipennis Leth. Rev. d'ent. 1887, p. 308; Rus. Mitth. Schw. E. Ges. 10, p. 421; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Algeria. Regio aethiopica (Kiboteni).

1224. viridula Put.

Phantia viridula Put. Rev. d'ent. 1890, p. 230; Rus. Mitth. Schw. E. Ges. 10, p. 422; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 15; *Phantia viridipennis var. viridula* Put. Cat. p. 102.

Caucasus; Persia.

Kaukasus: Aresh (Mel. 16).

1225. cylindricornis Mel.

Phantia cylindricornis Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 15; Ann. Mus. Zool. St. Peters. 7, p. 99.

Persia, Afganistan.

1226. christophi Rusiecka.

Phantia Christophi Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 423; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 16; Ann. Mus. Zool. St. Petersb. 7, p. 98.

Persia; Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Stat. Pereval; Turkestan: Kizil-kum-Wüste (Mel. 16 et 17).

1227. indicatrix Walk.

Phantia indicatrix Walk. Zoolog. 1870, p. 3403; Rus. Mit. Schw. E. Ges. 10, p. 422; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 16.

Aegyptus, Sinai.

Mimophantia Mats.

Mimophantia Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 212; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 17.

1228. maritima Mats.

Mimophantia maritima Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 212; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 17, t. 5, f. 5, 5a, b.

Japonia (Nippon).

Rhinophantia Mel.

Rhinophantia Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 17.

1229. longiceps Put.

Phantia longiceps Put. Rev. d'ent. 1888, p. 367; *Rhinophantia id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 18.

Algeria.

Mesophantia Mel.

Mesophantia Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198; vol. 17, p. 18.

1230. pallens Mel.

Mesophantia pallens Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 18.

Persia septentrionalis.

Cryptoflata Mel.

Cryptoflata Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 197, et vol. 17, p. 19; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 430 et 435.

1231. guttularis Walk.

Nephesa guttularis Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. 1, p. 160; *Poeciloptera id.* Walk. List, Suppl. p, 111; *Cryptoflata id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 19 et 20, t. 3, f. 21; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 435, f. 229.

China septentrionalis. Regio orientalis (Borneo, Java, Burma, Assam).

Nakta Dist.

Nakta Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 430 et 436.

1232. stoliczkana Dist.

Nakta stoliczkana Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 436, f. 230.

Sind.

Geisha Kirk.

Geisha Kirkaldy The Entomol. 1900, p. 296; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 196 et vol. 17, p. 26.

1233. distinctissima Walk.

Poeciloptera distinctissima Walk. List Suppl. p. 114; *Flata id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1862, p. 490; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 75; *Geisha id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 26, t. 1, f. 19.

Japonia, China.

Carthaeomorpha Mel.

Carthaeomorpha Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 33.

1234. olivacea Mats.

Benna olivacea Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 213; *Carthaeomorpha id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 34 et 35.

Japonia.

Salurnis Stål.

Salurnis Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 773; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 40.

1235. marginellus Guér.

Ricania marginella Guér. Voy. d. la „Coquille“ Zool. (2), p. 192;

Icon. Règn. Anim. Ins. t. 58, f. 6; *Poeciloptera fimbriolata* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 247; *Phylliphanta marginalis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 125; *Salurnis marginella* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 41, t. 5, f. 6; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 418.

China media (Shanghai, prov. Kiang-si). Regio orientalis (Borneo, Malacca, Tenasserim, ins. Nicobaricae, Sikkim).

Lawana Dist.

Phyma Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 43 (nom praeocc.); *Lawana* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 413 et 420.

1236. conspersa Walk.

Colobesthes conspersus Walk. List 2, p. 440; *Phyma id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 44 et 46, t. 3, f. 14; *Lawana id.* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 420, f. 220.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

Ormenis Stål.

Ormenis Stål Rio-Janeiro Hem. 2, p. 68; Hem. afr. 4, p. 236 et 243; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 64.

1237. biskrensis Leth.

Ormenis biskrensis Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 316; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 65 et 73.

Algeria.

1238. mendax Mel.

Ormenis mendax Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 67 et 83.

Tibet (Mupin).

Zarudnya Mel.

Zarudnya Mel. Ann. Hof. Wien 16, p. 200, vol. 17, p. 131; Ann. Mus. Zool. S. Pet. 7, p. 100.

1239. interstitialis Mel.

Zarudnya interstitialis Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 131, t. 7, f. 13, 13a; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 101.

Persia.

1240. fusca Mel.

Zarudnya fusca Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 132; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 101.

Persia; Turcomania.

Repetek im G. Transkaspien (Fischer!).

Seliza Stål.

Seliza Stål Berl. Ent. Zeit. 6, p. 312; Hem. afr. 4, p. 237; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 200 et vol. 17, p. 136.

1241. punctifrons Walk.

Poeciloptera punctifrons Walk. List, Suppl. p. 118; *Seliza id.* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 479; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 141.

China septentrionalis.

Eurima Mel.

Eurima Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 200 et vol. 17, p. 156; Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 102.

1242. astuta Mel.

Eurima astuta Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 157, t. 6, f. 13, 13a; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 102.

Persia.

Derisa Mel.

Derisa Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199, vol. 17, p. 157; Ann. M. Z. St. Peters. 7, p. 103.

1243. atratula Mel.

Derisa atratula Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 157; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 103.

Persia.

Flatoides Guér.

Flatoides Guér. Règne Anim. Ins. p. 362; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 173.

Subg. Atracis Stål.

Atracis Stål Hem. afr. 4, p. 237 et 250; *Flatoides subg. Atracis* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 174.

1244. pruinosa Walk.

Elidiptera pruinosa Walk. List. Suppl. p. 75; *Atracis id.* Stål Hem. afr. 4, p. 250; Atk. Journ. As. S. Beng. 55, part 2, p. 81; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 177 et 197.

China septentrionalis.

Cyphopterum Mel.

Cyphopterum Am. Ann. S. Ent. Fr. 1847, p. 176; Meth. mon. p. 372; Mel. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 475.

1245. adscendens H. S.

Issus adscendens H. S. Nomencl. 1, p. 65; *Issus difformis* Spin. Ann. S. F. Fr. 1839, p. 364; *Cyphopterum* Am. ibid. p. 176; *Hysteropterum camelus* Costa Atti Acad. Napoli 9, 1882, p. 38; *Cyphopterum adscendens* Melich. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 476.

Gallia meridionalis, Sardinia, Italia, Dalmatia.

1246. fauveli Noualh.

Hysteropterum Fauveli Noualh. Rev. d'ent. 1897, p. 79, t. 1, f. 3; *Cyphopterum id.* Mel. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 476.

Insulae Canarienses, Madeira.

1247. retusum Walk.

Issus retusus Walk. List, Hom. 2, p. 371; *Cyphopterum id.* Mel. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 477.

Madeira.

Subf. Delphacina.

Delphacides Am. S. Hém. p. 510; *subf. Delphacida* Stål Hem. afr. 4, p. 131; *trib. Delphacides* J. Shlb. Cicad. p. 397; *Delphacini* Fieb. R. Z. 1875, p. 57; *trib. Delphacida* Ferr. Cic. lig. p. 79; *subf. Delphacini* M. Mayr Tab. p. 16; Mel. Cicad. p. 18; Hom. Ceyl. p. 11; *fam. Delphacidae* Edw. Synops. 1, p. 55; Hem. Hom. Br. Isl. p. 28.

Asiraca Latr.

Asiraca Latr. Gen. Ins. 3, p. 167; Spin. Fulg. p. 337; Kbm. Cicad. p. 10; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 23; Stål Hem. afr. 4, p. 175; Fieb. Delph. p. 518; R. Z. 1875, p. 366; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 18; Edw. Synops. 1, p. 56, t. 1, f. 17; Iv. Снис. Коб. p. 29; Mel. Cicad. p. 51; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 29, t. 1, f. 17.

1248. clavicornis Fab.

Delphax clavicornis Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 522; *Asiraca id.* Spin. Fulg. p. 337; H. S. Faun. Germ. 111, 8; Dgl. Ent. M. Mag. 6, p. 163 (fig); Kbm. Cicad. p. 17; Fieb. R. Z. 1878, p. 272; Edw. Synops. 1, p. 56; Mel. Cicad. p. 52, t. 3, f. 32—37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 29, t. 4, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 28, t. 8, f. 1—7.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. in litt.), Olgopol (Horv. 18), G. Kishinev (Horv. 38); Theodosia, Baydarî (Schug. 1), Sevastopol (Ulianin!); G. Baku (Horv. 4), Taparovan-See, Mushaveri (Horv. 4a), Kutais, Tiflis, Erivan (Horv. 38), Polkovniklu (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); Zeravshan-Thal (Osh. 2), Kr. Khodjent, Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

var. **divisa** Rey.

Asiraca clavicornis var. divisa Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 243.
Gallia meridionalis.

Araeopus Spin.

Delphax Fab. (prt.) Ent. Syst. Suppl. p. 522; Stål Hem. afr. 4, p. 175; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 23; J. Shlb. Cicad. p. 397; Edw. Synops. 1, p. 56, t. 1, f. 18; Mel. Cicad. p. 52; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 30, t. 1, f. 18; Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1901, p. 55; *Araeopus* Spin. Fulg. p. 336; Flor R. L. 2, p. 87; Kbm. Cicad. p. 10; Fieb. Delph. p. 518; R. Z. 1875, p. 367; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr. Tab. p. 18.

1249. crassicornis Fab.

Delphax crassicornis Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 522; J. Shlb. Cicad. p. 399; Mel. Cicad. p. 53, t. 3, f. 38—41; Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 55; *Cicada crassicornis* Pnz. Faun. Germ. 35, 19; *Cicada dubia* (Creutz) Panz. Faun. Germ. 35, 20; *Araeopus crassicornis* Flor R. L. 2, p. 88; Fieb. Delph. p. 522; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 5; Fieb. R. Z. 1878, p. 274; Ferr. Cic. lig. p. 88; Iv. Chic. Koб. p. 29.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Tunisia; Rossia, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1): Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Krîm: Baydarî (Schug. 1); Elisavetpol (Osh.), Tiflis (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Daraut-kurgan und Gross-Karamuk im Alai-Thale, Tashkent, Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.).

1250. pulchellus Curt.

Asiraca pulchella Curt. Brit. Ent. t. 445 (♂); *Asiraca dubia* Curt. Brit. Ent. t. 445 (♀); *Araeopus crassicornis* Mrsh. Ent M. Mag. 2, p. 31; Kbm. Cicad. p. 18; *Araeopus Minki* Fieb. Delph. p. 522; *Delphax Minki* J. Shlb. Cicad. p. 401; *Delphax pulchella* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 24; Edw. Synops. 1, p. 56; Mel. Cicad. p. 54, t. 3, f. 42—45; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 30, t. 4, f. 2; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 55; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 29,

t. 8, f. 8—14; *Asiraca vittata* (Deg.) Herkl. Faun. van Nederland. p. 182; *Araeopus pulchellus* Fieb. R. Z. 1878, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 88.

Britannia, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Turkestan.

Finland: Nyland, Pargas (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); Biylü-Kul im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Delphacodes Mel.

Delphacodes Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1901, p. 55.

1251. lethierryi Rey.

Araeopus Lethierryi Rey Ann. Soc. Linn. Lyon 1879, p. 319; Mel. Cicad. p. 54, t. 3, f. 46; Put. Cat. p. 106; *Delphacodes id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1902, p. 55.

Gallia meridionalis.

1252. bolivari Mel.

Delphacodes Bolivari Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1902, p. 56.

Hispania.

Tropidocephala Stål.

Tropidocephala Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 266; Hem. afr. 4, p. 176 et 178; Fieb. R. Z. 1875, p. 368; 1876, t. 7; *Nephropsia* Costa Annuar. Mus. Zool. Nap. 1862, p. 76; Fieb. Delph. p. 518, t. 8, f. 1.

Subg. Tropidocephala Stål.

1253. elegans Costa.

Fulgora elegans Costa Faun. Nap. Emitt. p. 2, t. 2, f. 1; *Delphax tuberipennis* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 199; *Nephropsia elegans* Costa Annuar. Mus. Zool. Nap. 1862, p. 77, t. 2, f. 12—15; Fieb. Delph. t. 8, f. 1; *Tropidocephala elegans* Fieb. R. Z. 1878, p. 276.

Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

1254. andropogonis Horv.

Tropidocephala Andropogonis Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 163.

Hungaria.

Subg. Conicoda Mats.

Conicoda Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 258; *Tropidocephala subg. Conicoda* Mel. Ann. Z. St. Pet. 7, p. 90.

1255. graminea Mats.

Conicoda graminea Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 259.

Japonia (Nippon).

1256. nigra Mats.

Conicoda nigra Mats. Karsch Entom. Nachr. 1900, p. 260.

Japonia (Nippon).

1257. prasina Mel.

Tropidocephala (Conicoda) prasina Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 90.

Persia.

var. **lateralis** Mel.

Tropidocephala (Conicoda) prasina var. lateralis Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 90.

Persia.

Megamelus Fieb.

Megamelus Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 2; R. Z. 1875, p. 369; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 411; M. Mayr Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 55.

1258. notula Germ.

Delphax notula Germ. Thon Archiv. 2, p. 57; Flor R. L. p. 45; *Delphax truncatipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 46; Stål

Sv. Delph. p. 190; Kbm. Cicad. p. 20; *Delphax lineola* Stål Sv. Delph. p. 190; *Liburnia notula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 61; Hem. Hom. Br. Isl. p. 38, t. 4, f. 3 et 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 30, t. 9, f. 1—4; *Megamelus notula* J. Shlb. Cicad. p. 412; Fieb. Delph. t. 8, f. 2; R. Z. 1878, p. 278; Iv. Chhc. Kob. p. 30; Mel. Cicad. p. 55, t. 4, f. 1—8.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus. Regio nearctica (Ontario, New-York, New-Hampshire).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Porya-Guba in Russisch Lappland unter dem 67° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Lenkoran (Horv. 15a).

1259. leptus Fieb.

Megamelus leptus Fieb. R. Z. 1878, p. 279; Mel. Cicad. p. 56.

Austria.

1260. brevifrons Reut.

Megamelus brevifrons Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 235.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

1261. quadrimaculatus Sign.

Delphax quadrimaculata Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 130; Put. Cat. p. 108; *Liburnia (Megamelus) id.* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 38, t. 4, f. 5 et 6.

Britannia, Gallia, Germania?

1262. thoulessi Edw.

Liburnia (Megamelus) Thoulessi Edw. Hem. Br. Isl. p. 39, t. 4, f. 6a.

Britannia.

Stenocranus Fieb.

Stenocranus Fieb. Delph. p. 519; R. Z. 1875, p. 370; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 56; *Stenocarenus* Fieb. Delph. t. 8, f. 3; J. Shlb. Cicad. p. 413 (prt.).

1263. minutus Fáb.

Delphax minutus Fab. Ent. Syst. 4, p. 6; *Delphax lineola* Germ. Mag. Ent. 3, p. 209; *Delphax longifrons* Boh. V. A. Handl. 1847, p. 42; Kbm. Cicad. p. 21; *Stenocranus lineola* Fieb. Delph. t. 8, f. 3; R. Z. 1878, p. 281; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Спис. Коб. p. 30; Mel. Cicad. p. 57, t. 4, f. 9—12; Put. Cat. p. 106; *Liburnia lineola* Scott Ent. M. Mad. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 62; Hem. Hom. Br. Isl. p. 39, t. 4, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 31, t. 9, f. 5, 6; *Snenocarenus minutus* J. Shlb. Cicad. p. 415; *Chloriona farinosa* Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 75, t. 31, f. 1—10.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media; Japonia (Yesso).

Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1264. fuscovittatus Stål.

Delphax fuscovittata Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191, t. 1, f. 4; *Delphax major* Kbm. Cicad. p. 21; *Delphax colorata* Kbm. Cicad. p. 22; *Stenocranus fuscovenosus* Fieb. Delph. t. 8, f. 3f; *Liburnia fuscovittata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 62; Hem. Hom. Br. Isl. p. 40, t. 4, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 31, t. 9, f. 7—10; *Stenocranus fuscovittatus* Fieb. R. Z. 1878, p. 282; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 57.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia; Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

1265. longipennis Curt.

Delphax longipennis Curt. Brit. Ent. t. 657; *Liburnia longipennis* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 63; Hem. Hom. Br. Isl. p. 40, t. 4, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 32,

t. 10, f. 4, 5; *Stenocranus id.* Fieb. R. Z. 1878, p. 283; Ferr. Cic. lig. p. 89.

Britannia, Gallia, Algeria.

Kelisia Fieb.

Kelisia Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 4; R. Z. 1875, p. 370; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 58; *Ditropis* Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; *Stenocarenus* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 413.

1266. melanops Fieb.

Kelisia melanops Fieb. R. Z. 1878, p. 285; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 59; *Kelisia Henschii* Horv. Termesz Füzet. 20 (1897), p. 620 (♀).

Gallia, Italia, Hungaria.

1267. pallidula Boh.

Delphax pallidula Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 48; Stål Sv. Delph. p. 191; Flor R. L. 2, p. 44; Kbm. Cicad. p. 25; *Delphax raniceps* (nympha) Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 52; Stål Sv. Delph. p. 197; *Liburnia pallidula* Scott Ent. M. Mag. p. 193; Edw. Ibidem 24, p. 197, fig. e; Hem. Hom. Br. Isl. p. 42, t. 5, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 42, t. 13, f. 7—10; *Stenocarenus pallidulus* J. Shlb. Cicad. p. 418; *Kelisia pallidula* Fieb. R. Z. 1878, p. 286; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Chhc. Koó. p. 31; Mel. Cicad. p. 59.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia, Turkestan.

Finland: Pargas, Virmo, Yläne (J. S. 1), Uskela, Kimito (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent (Osh.).

1268. punctulum Kbm.

Delphax punctulum Kbm. Cicad. p. 25; *Liburnia pallidula* Edw. Synops. 1, p. 65; *Liburnia punctulum* Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 197, fig. d; Hem. Hom. Br. Isl. p. 43, t. 5, f. 4a.

Britannia, Germania.

1269. scotti (Fieb.) Scott.

Delphax pallidula Marsh. Ent. M. Mag. 1, p. 201; *Liburnia Scotti* (Fieb.) Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25 et 67; Edw. Synops. 1, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 43, t. 5, f. 5 et 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 33, t. 10. f. 6—8; *Kelisia Scotti* Fieb. R. Z. 1878, p. 288; Mel. Cicad. p. 60.

Britannia, Hungaria.

var. **fasciata** Kbm.

Ditropis fasciata Kbm. Cicad. p. 42.

Germania.

1270. perspicillata Boh.

Delphax perspicillata Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 62; Stål Sv. Delph. p. 191; Kbm. Cicad. p. 31; *Stenocarenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 419; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 270; Edw. Synops. 1, 64; Hem. Hom. Br. Isl. p. 42, t. 5, f. 3; *Kelisia id.* Fieb. R. Z. 1878, p. 289; Mel. Cicad. p. 60.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Sibiria.

G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

1271. brucki Fieb.

Kelisia Brucki Fieb. R. Z. 1878, p. 290; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 60.

Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Hungaria.

1272. guttula Germ.

Delphax guttula Germ. Mag. Ent. 3, p. 216; Stål Sv. Delph. p. 191; H. S, Faun. Germ. 126, 2; Flor R. L. 2, p. 42; Kbm. Cicad. p. 25; *Delphax bivittata* (nympha) Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 259; Stål Sv. Delph. p. 196, *Stenocarenus guttula* J. Shlb. Cicad. p. 417; *Liburnia guttula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 64, t. 2, f. 13; Hem. Hom. Br. Isl. p. 41, t. 5, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 38, t. 12, f. 5—8; *Kelisia guttula* Fieb. Delph. t. 8, f. 4; R. Z. 1878, p. 292; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Синц. Коб. p. 30; Mel. Cicad. p. 61; *Achorotile bivittata* Fieb. R. Z. 1879, p. 153 (nympha).

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Süd- und Mittel-Finland bis zu Tuovilanlaks in N. Savoloks unter dem 63° 30′ n. Br. (J. S. 1), Aland (Reut. 34); S. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Zeravshan-Thal (Osh. 2), Tashkent (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

1273. vittipennis J. Shlb.

Delphax vittipennis J. Shlb. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1867, p. 187; *Delphax guttulifera* Kbm. Cicad. p. 25; *Stenocarenus guttuliferus* J. Shlb. Cicad. p. 416; *Kelisia vittipennis* Fieb. R. Z. 1878, p. 293; Mel. Cicad. p. 61, t. 4, f. 13—15; *Liburnia id.* Edw. Synops. 1, p. 63, t. 2, f. 14; Hem. Hom. Br. Isl. p. 41, t. 5, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 32, t. 10, f. 1, 2, 3, 9.

Britannia, Gallia, Germania. Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis, Fennia, Sibiria.

G. Olonets: Myatusov; S. Finland: Pargas, Helsingfors, Yläne, S. Karelien, am nördlichsten bei Lappvesi in S. Savolaks unter dem 61° n. Br. (J. S. 1); G. S. Petersburg (Osh. 10); Irkutsk (Mel. 5).

1274. putoni Costa.

Kelisia Putoni Costa Ann. Ac. Sc. fis. mat. d. Nap. 1884, p. 59.

Sardinia.

Delphacinus Fieb.

Delphacinus Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 12; R. Z. 1875, p. 371; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 420; M. Mayr Tab. p. 21; Mel. Cicad. p. 62.

1275. mesomelas Boh.

Delphax mesomelas Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 257; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 51; Kbm. Cicad. p. 35; *Del-*

phacinus mesomelas Fieb. Delph. t. 8, f. 12; Iv. Chic. Roß. p. 31; *Liburnia mesomelas* Scott. Ent. M. Mag. 7, p. 29; *Delphacinus mesomelus* J. Shlb. Cicad. p. 421; Fieb. R. Z. 1878, p. 294; Mel. Cicad. p. 62. t. 4, f. 16 et 17; *Liburnia mesomela* Edw. Synops. 1, p. 91; Hem. Hom. Br. Isl. p. 71, t. 8, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 58, t. 17, f. 1 et t. 18, f. 3; *Delphacinus alpinus* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 203.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media.

Finland: Pargas (J. S. 1) Abo (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1276. putoni Scott.

Liburnia Putoni Scott Ent. M. Mag. 11, p. 119; *Delphacinus id.* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 45.

Sardinia, Algeria, Tunisia.

Chloriona Fieb.

Chloriona Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 5; R. Z. 1875, p. 372; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 405; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 62.

1277. smaragdula Stål.

Delphax smaragdula Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 174; Sv. Delph. p. 190; *Liburnia smaragdula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 44, t. 5, f. 7 et 8; Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, fig. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 34, t. 11, ff. 1—4; *Chloriona id.* J. Shlb. Cicad. p. 407; Fieb. R. Z. 1878, p. 295; Mel. Cicad. p. 63.

Suecia, Britannia, Gallia, Austria, Germania, Tunisia; Rossia media.

Spask (Osh.).

1278. unicolor H. S.

Delphax unicolor H. S. Faun. Germ. 143, 20; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 5; J. Shlb. Cicad. p. 406; Fieb. R. Z.

1878, p. 296; Mel. Cicad. p. 61, Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 61, f. 4.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Turkestan; Persia.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Kontshozero; Finland: Aland, Pargas, Yläne, Helsingfors, Metsäpirtti, Kexholm (J. S. 1); Kr. Peterhof (Osh. 10); Issik-kul (Edw. 4), Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

Anmerkung. Herr Edwards ist der Ansicht, dass *Chl. unicolor* J. Sahlb. nicht zu dieser Art, sondern zu *Chl. glaucescens* Fieb. gestellt werden müsse. Wenn sich diese Meinung als richtig erweist, so sind alle nord-russischen, finnischen und schwedischen Fundorte zu streichen.

1279. glaucescens Fieb.

Chloriona glaucescens Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 6; R. Z. 1878, p. 297; Mel. Cicad. p. 64; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, fig. 5; *Liburnia unicolor* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 67; Hem. Hom. Br. Isl. p. 44, t. 5, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 35, t. 11, f. 5.

Britannia, Batavia, Germania, Hungaria, Suecia?; Fennia?

1280. prasinula Fieb.

Delphax smaragdula Kbm. Cicad. p. 22; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 6; *Chloriona prasinula* Fieb. R. Z. 1878, p. 297; Mel. Cicad. p. 64, t. 4, f. 18—22; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, f. 7.

Britannia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Podolien (Fieb. 18); Kendî-tau in Turkestan (Edw. 4).

1281. stenoptera Flor.

Delphax stenoptera Flor R. L. 2, p. 41; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 6; R. Z. 1878, p. 298.

Livonia.

Livland (Fl. 1).

1282. dorsata Edw.

Chloriona dorsata Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59, et f. 2 in p. 61.

Gallia.

Chlorionidea P. Löw.

Chlorionidea P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 356; Mel. Cicad. p. 64.

1283. flava P. Löw.

Chlorionidea flava P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 357; Mel. Cicad. p. 65, t. 5, f. 23—25; *Stenocranus styriacus* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 204.

Austria inferior, Carniolia, Croatia, Styria.

1284. testacea Mats.

Chlorionidea testacea Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 257.

Japonia (Nippon).

Calligypona J. Shlb.

Calligypona J. Shlb. Cicad. p. 408.

1285. albicollis J. Shlb.

Calligypona albicollis J. Shlb. Cicad. p. 409.

Suecia, Hungaria; Turkestan.

Tashkent (Osh.).

Euidella Put.

Euides Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 7; R. Z. 1875, p. 373; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 402; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 66; *Euidella* Put. Catal. 1886, p. 72.

1286. basilinea Germ.

Delphax basilinea Germ. Mag. Ent. 4, p. 105; *Euides basilinea* Fieb. R. Z. 1878, p. 299; Mel. Cicad. p. 66, t. 4, f. 29—30.

Tyrolis; Tauria.
Krîm (Fieb. 18).

1287. speciosa Boh.

Delphax speciosa Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 59; *Delphax basilinea* H. S. Faun. Germ. 143, 22; Stål Sv. Delph. p. 191; Flor R. L. 2, p. 83; *Delphax asiracoïdes* Forel Bull. Soc. Vaudoise 1857, p. 251; *Dicranotropis basilinea* Kbm. Cicad. p. 40; *Liburnia speciosa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Edw. Synops. 1, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 68, t. 8, f. 2c; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 52, t. 15, f. 8; *Euides speciosa* Fieb. Delph. t. 8, f. 7; R. Z. 1878, p. 301; J. Shlb. Cicad. p. 403 et 489; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 57; Mel. Cicad. p. 66, t. 4, f. 26—28.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Aland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Tar-tugay im Kr. Perovsk, Alexandrovka und Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Kormus Fieb.

Kormus Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 8; R. Z. 1875, p. 374; 1876, t. 7; M. Mayr. Tab. p. 20.

1288. artemisiae Fieb.

Kormus Artemisiae Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 8; R. Z. 1878, p. 303.

Rossia meridionalis.
Sarepta (Fieb. 12), Bogdo (Beck. 1).

Eurysa Fieb.

Eurysa Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 9; R. Z. 1875, p. 374; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; Mel. Cicad. p. 67.

1289. lurida Fieb.

Eurysa lurida Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 9; R. Z. 1878, p. 304.

Gallia meridionalis.

1290. brunnea Mel.

Eurysa brunnea Mel. Cicad. p. 68.

Austria, Tunisia.

1291. lineata Perr.

Delphax lineata Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 171; *Eurysa vittata* Fieb. Delph. p. 524, t. 8, f. 9; *Delphax quadrivittata* Kbm. Cicad. p. 40; *Liburnia lineata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 29; Edw. Synops. 1, p. 90; Hem. Hom. Br. Isl. p. 70, t. 8, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 62, t. 17, f. 4; *Eurysa lineata* Fieb. R. Z. 1878, p. 305; Mel. Cicad. p. 67, t. 4, f. 31—35.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia.

1292. pyrenaea Fieb.

Eurysa pyrenaea Fieb. Delph. p. 524, t. 8, f. 9; R. Z. 1876, p. 306.

Gallia meridionalis.

var. **dimidiata** Rey.

Eurysa pyrenaea var. dimidiata Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 243.

Gallia meridionalis.

1293. clypeata Horv.

Eurysa clypeata Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 621.

Hungaria.

1294. carinata Melich.

Eurysa carinata Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 181.

Tunisia.

1295. maculiceps Horv.

Eurysa maculiceps Horv. Ann. Mus. N. Hung. 1, p. 475. Hungaria.

Epeurysa Mats.

Epeurysa Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 261.

1296. nawaii Mats.

Epeurysa Nawaii Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 261. Japonia (Nippon).

Conomelus Fieb.

Conomelus Fieb. Delph. p. 520; t. 8, f. 10; R. Z. 1875, p. 375; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; Mel. Cicad. p. 68.

1297. limbatus Fab.

Delphax limbata Fab. S. R. p. 84; Stål Sv. Delph. p. 193; Flor R. L. 2, p. 85; Kbm. Cicad. p. 36; *Delphax anceps* (f. br.) Germ. Mag. Ent. 4, p. 105; Faun. Eur. 15, 14c et d; *Delphax signifera* (f. macr.) Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 164; *Delphax palliata* (f. br.) Boh. ibid. 1847, p. 56; *Delphax pictipennis* Curt. Brit. Ent. t. 657; *Liburnia limbata* J. Shlb. Cicad. p. 467; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 29; Edw. Synops. 1, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 69, t. 8, f. 1 et 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 60, t. 17, f. 9; *Conomelus limbatus* Fieb. Delph. t. 8, f. 10; R. Z. 1878. p. 308; Iv. Спис. коб. p. 33; Mel. Cicad. p. 69, t. 5, f. 1—3.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria; Fennia, Rossia media.

Süd-Finland: Yläne, Pargas, Viborg (J. S. 1); Kr. S. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1298. lepidus Boh.

Delphax lepida Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 39; Stål Sv. Delph. p. 192; Fieb. Delph. t. 8, f. 36; Kbm. Cicad. p. 35; Iv.

Chhc. kob. p. 33; *Delphax tristis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 60 (f. brach.); *Liburnia lepida* J. Shlb. p. 466; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 97 et 127; Edw. Synops. 1, p. 74; Hem. Hom. Br. Isl. p. 53; Mel Cicad. p. 84, t. 5, f. 26 et 27; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 37, t. 12, f. 1—4; *Conomelus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 94.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland an den Küsten des Finnischen Meerbusens und des Baltischen Meeres (J. S. 1), Kr. S. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Spask (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 60); Gross Karamuk im Alai-Thale (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5).

Delphax Fabr.

Delphax Fabr. (prt.) S. R. p. 83; Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 11; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; *Liburnia* Stål Hem. afr. 4, p. 179; J. Shlb. Cicad. p. 422; Fieb. R. Z. 1875, p. 376; 1876, t. 8.

1299. discolor Boh.

Delphax discolor Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 61; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 63; Fieb. Delph. t. 8, f. 19; *Delphax patens* Kbm. Cicad. p. 36; *Liburnia discolor* J. Shlb. Cicad. p. 441; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 68 et 132; Edw. Synops. 1, p. 79; Mel. Cicad. p. 74, t. 5, f. 45; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 60, t. 7, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 50, t. 14, ff. 8—12.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

Svyatnavolok im G. Olonets; ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Abo, Aland, Pargas (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

1300. pellucida Fab.

Delphax pellucida Fab. S. R. p. 84; Stål Sv. Delph. p. 193;

Flor R. L. 2, p. 65; Fieb. Delph. t. 8, f. 20; Iv. Chhc. коб. p. 34; *Delphax flavescens* Fab. S. R. p. 84; *Delphax marginata* Fab. S. R. p. 84; *Delphax dispar* Fall. Hem. Suec. Cic. p. 74; Stål Sv. Delph. p. 194; Kbm. Cicad. p. 27; *Delphax suturalis* Curt. Brit. Ent. t. 657; *Delphax dubia* Kbm. Cicad. p. 26; *Delphax piccola* Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia pellucida* J. Shlb. Cicad. p. 436; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 69 et 129; Edw. Synops. 1, p. 78; Ent. M. Mag. 24, p. 197 fig. c; Mel. Cicad. p. 75, t. 5, f. 11; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 58, t. 6, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 48, t. 14, ff. 6, 7.

Algeria, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (from Alaska to New-York).

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Vitegra, Vologda (Osh. 5), Petersburg (Humm. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Tiflis (Horv. 60); Zeravshan-Thal (Osh. 2); G. Tobolsk: am Fl. Konda, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5), Kamtshatka (Stål 6).

var. **obscura** Fieb.

Liburnia pellucida var. g. J. Shlb. Cicad. p. 438; *Liburnia pellucida var. obscura* Fieb. R. Z. 1879, p. 67.

Hab. cum forma typica.

var. **fuscicollis** Rey.

Delphax pellucida var. fuscicollis Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Gallia.

1301. difficilis Edw.

Liburnia difficilis Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 197, fig. b; Hem. Hom. Br. Isl. p. 59, t. 6, f. 9; Mel. Cicad. p. 75; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 49, t. 15, f. 5; *Delphax pellucida var. difficilis* Put. Cat. p. 107.

Britannia, Austria.

1302. discreta Edw.

Liburnia discreta Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 107 fig. a; Hem.

Hom. Br. Isl. p. 59, t. 6, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 50, t. 15, f. 7; *Delphax pellucida var. discreta* Put. Cat. p. 107.

Britannia.

1303. nipponica Mats.

Liburnia nipponica Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 262.

Japonia (Yesso).

1304. herrichii Kbm.

Delphax Herrichii Kbm. Cicad. p. 26; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 440.

Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Yalguba; Finland: Pargas, Kexholm (J. S. 1); Aland (Reut. 34).

1305. pargasensis Reut.

Liburnia pargasensis Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1880, p. 197.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

1306. flavipennis J. Shlb.

Liburnia flavipennis J. Shlb. Cicad. p. 438.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Yalguba (J. S. 1).

1307. lethierryi Scott.

Liburnia Lethierryi Scott Ent. M. Mag. 10, p. 105.

Corsica, Italia.

1308. palliceps Horv.

Delphax palliceps Horv. Termész. Füzet. 20, p. 623.

Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Serbia.

1309. marshalli Scott.

Liburnia Marshalli Scott Ent. M. Mag. 10, p. 104.

Corsica.

1310. striatella Fall.

Delphax striatella Fall. Hem. Suec. Cic. p. 75; Flor R. L. 2, p. 54; Fieb. Delph. t. 8, f. 21; Kbm. Cicad. p. 27; Iv. Chic. kob. p. 33; *Delphax notula* Stål Sv. Delph. p. 192; *Liburnia striatella* J. Shlb. Cicad. p. 435; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 69 et 128; Edw. Synops. 1, p. 84; Mel. Cicad. p. 76, t. 5, f. 51—53; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 65, t. 7, f. 7 et 8, t. 29, f. 10; Buckt Mon. Br. Cic. 1, p. 55, t. 16, f. 1; *Liburnia devastans* Mats. Entom. Nachr. 1900, p. 262.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso, Nippon).

G. Arkhangelsk: Tshuya, Kem; G. Olonets: Matkatsh, Tivdia, Dvorets, Petrozavodsk; Finland: Rautus, Kexholm (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Krim: Staríy-Krim (Schug. 1); Kishinev; Tiflis, Erivan (Horv. 38); Zeravshan-Thal (Osh. 2); Minusinsk (Horv. 84), Irkutsk (Mel. 5), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

1311. furcifera Horv.

Delphax furcifera Horv. Termesz. Füzet. 22 (1899), p. 372, f. 1; *Liburnia id.* Mel. Hom. Ceyl. p. 104, t. 2, f. 16; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 487.

Sicilia, Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu). Regio orientalis (Cochinchina, Ceylon).

1312. elegantula Boh.

Delphax elegantula Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 63; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 56; Fieb. Delph. t. 8, f. 22; Kbm. Cicad. p. 23; Iv. Chic. kob. p. 32; *Liburnia aemulator* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 238; *Liburnia elegantula* J. Shlb. Cicad. p. 421; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 72 et 135; Edw. Synops. 1, p. 68; Mel. Cicad. p. 77, t. 5, f. 43 et 44; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 46, t. 6, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 36, t. 11, f. 7—11.

Tunisia, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana unter dem 63° 50′ n. Br.; Mittel-und Süd-Finland (J. S. 1), Peterhof, Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Podolsk (Osh.), Ryazan, Dankov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1313. uncinata Fieb.

Delphax uncinata Fieb. Delph. p. 524, t. 8, f. 11; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 72; Edw. Synops. 1, p. 91; Hem. Hom. Br. Isl. p. 71, t. 8, f. 3a.

Britannia, Hispania, Graecia.

1314. albocarinata Stål.

Delphax albocarinata Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 357; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 73 et 133; J. Shbl. Cicad. p. 426.

Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

Russisch Lappland: Kandalaksha, Soukelo; G. Olonets: Maselga, Ahvenjärvi, Yalguba, Tivdia, Petrozavodsk; Finland: Yläne (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34).

1315. latifrons Fieb.

Liburnia latifrons Fieb. R. Z. 1879, p. 73 et 135; Mel. Cicad. p. 77.

Germania, Gallia meridionalis, Hispania.

1316. similis Kbm.

Delphax similis Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 240; Fieb. R. Z. 1879, p. 75 et 136; Edw. Synops. 1, p. 72; Mel. Cicad. p. 78; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 51.

Britannia, Helvetia.

1317. distincta Flor.

Delphax distincta Flor R. L. 2, p. 68; Fieb. Delph. t. 8, f. 23; *Liburnia consanguinea* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 239; *Liburnia distincta* Fieb. R. Z. 1879, p. 76 et 133; Edw. Synops.

1, p. 69; Mel. Cicad. p. 78; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 47, t. 6. f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 46, t. 14, f. 3.

Helvetia, Germania, Britannia; Livonia,

Livland (Fl. 1).

1318. frontalis Kbm.

Delphax frontalis Kbm. Cicad. p. 38; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 77 et 136.

Germania.

1319. albostriata Fieb.

Delphax albostriata Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 25; *Liburnia distinguenda* J. Shlb. Cicad. p. 432; *Liburnia albostriata* Fieb. R. Z. 1879, p. 78; Mel. Cicad. p. 79, t. 5, f. 46 et 47.

Tunisia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia, Lapponia; Fennia, Rossia arctica, Caucasus; Sibiria.

Die ganze finnische zoogeopraphische Provinz bis zu Muonioniska in Torneå Lappland und bis zu Vartiolampi im G. Arkhangelsk (J. S. 1); Pargas (Reut. 34); Kaukasus: Polkovniklu (Horv. 60); Irkutsk (Jak. 39).

1320. propinqua Fieb.

Delphax propinqua Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 24; Iv. Спис. коб. p. 34; *Delphax hamulata* Kbm. Cicad. p. 38; *Liburnia propinqua* Fieb. R. Z. 1879, p. 79 et 135; Mel. Cicad. p. 79, t. 5, f. 48—50.

Austria, Hungaria, Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Algeria, Tunisia; Caucasus, Turkestan.

Tiflis (Horv. 60); am Sîr-Darya (Osh. 2).

1321. excisa Melich.

Liburnia excisa Mel. Wien. Ent. Zeit. 1898, p. 67, ff. in p. 68.

Germania.

1322. minuscula Horv.

Delphax minuscula Horv. Termész. Füzet. 20, p. 622.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania, Transcaucasia.

Erivan (Horv. 47).

1323. distinguenda Kbm.

Delphax distinguenda Kbm. Cicad. p. 23; *Liburnia id.* R. Z. 1879, p. 80 et 141; Mel. Cicad. p. 80.

Germania, Algeria.

1324. boldi Scott.

Liburnia Boldi Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 68; Fieb. R. Z. 1879, p. 82 et 142; Edw. Synops. 1, p. 70, t. 2, f. 17; Hem. Hom. Br. Isl. p. 47, t. 6, f. 2a; t. 29, f. 7.

Britannia, Germania.

1325. sordidula Stål.

Delphax sordidula Stål Öfv. K. A. Förh. 1853, p. 174; Sv. Delph. p. 194; Fieb. Delph. t. 8, f. 26; Kbm. Cicad. p. 28; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 434; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 82 et 132; Edw. Synops. 1, p. 68; Hem. Hom. Br. Isl. p. 45, t. 5, f. 10; Mel. Cicad. p. 80, t. 5, f. 4—10.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Sibiria; Tunisia.

SW. Finland (J. S. 1), Irkutsk (Jak. 39).

1326. collina Boh.

Delphax collina Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 51; Flor R. L. 2, p. 70; Stål Sv. Delph. p. 194; Kbm. Cicad. p. 24; Iv. Спис. коб. p. 32; *Delphax pallens* Stål Sv. Delph. p. 192; Fieb. Delph. t. 8. f. 27; *Liburnia collina* J. Shlb. Cicad. p. 429; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 84 et 137; Edw. Synops. 1, p. 67; Hem. Hom. Br. Isl. p. 45, t. 5, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 35, t. 11, f. 6.

Tunisia, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

Grösster Teil Finlands bis Karesuando in Torneå-Lappland unter dem 68° 40′ n. Br. (J. S. 1); Kr. Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10). Livland (Fl. 1). Mojaysk (Osh. 1). Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Erivan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1327. concinna Fieb.

Delphax concinna Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 28; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 84; Mel. Cicad. p. 82.

Bohemia, Germania.

1328. obscurella Boh.

Delphax obscurella Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 53; Stål Sv. Delph. p. 195; Fieb. Delph. t. 8, f. 29; *Liburnia id.* J. Sulb. Cicad. p. 443; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 85 et 129; Edw. Synops. 1, p. 80; Hem. Hom. Br. Isl. p. 60; Mel. Cicad. p. 82, t. 5, f. 22 et 23; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 55, t. 16, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia arctica et septentrionalis, Sibiria arctica. Regio nearctica (New-York).

G. Arkhangelsk, bis zu Vartiolampi unter dem Polarkreise; G. Olonets: Ahvenjärvi, Petrozavodsk; Finland: Tavastland, Tammerfors, Yläne, Pargas, Aland, Helsingfors (J. S. 1); Peterhof im G. S. Petersburg (Osh. 10); Tshuktshen-Halbinsel: Pitlekay (J. S. 14).

1329. albifrons Fieb.

Liburnia albifrons Fieb. R. Z. 1879, p. 86; Mel. Cicad. p. 82, t. 5, f. 28 et 29; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 188.

Germania meridionalis, Austria, Gallia, Tunisia.

1330. reyi Fieb.

Delphax Reyi Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 31; *Delphax longipes* Kbm. Cicad. p. 24; *Liburnia Reyi* Fieb. R. Z. 1879, p. 88; Mel. Cicad. p. 83, t. 5, f. 24 et 25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 49, t. 6, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 53, t. 15, f. 9—12.

Britannia, Germania, Gallia Italia, Austria; Turkestan.

Zeravshan-Thal (Osh. 2).

1331. mulsanti Fieb.

Delphax Mulsanti Fieb. Delph. p. 526, t. 8, f. 32; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 89 et 138.

Gallia meridionalis, Romania.

1332. modesta Fieb.

Delphax modesta Fieb. Delph. p. 526, t. 8, f. 30; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 90.

Gallia meridionalis.

1333. forcipata Boh.

Delphax forcipata Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 57; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 60; Fieb. Delph. t. 8, f. 33; Kbm. Cicad. p. 37; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 461; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 91 et 136; Edw. Synops. 1, p. 81; Hem. Hom. Br. Isl. p. 61, t. 7, f. 2; Mel. Cicad. p. 83, t. 5, f. 12, 13 et 18; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 54, t. 15, f. 13, 14.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets; Juustjärvi, Petrozavodsk; Finland: Insel Valaam, Yläne, Helsingfors, Pargas, Aland (J. S. 1); St. Petersburg. Peterhof, Yamburg (Osh. 10). Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1334. niveimarginata Scott.

Delphax thoracicus Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 269; *Liburnia nivcimarginata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27 et 71; Fieb. R. Z. 1879, p. 92; Edw. Synops. 1, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 56, t. 29, f. 9.

Britannia.

1335. fuscifrons Fieb.

Liburnia fuscifrons Fieb. R. Z. 1879, p. 93.

Gallia.

1336. leptosoma Flor.

Delphax leptosoma Flor R. L. 2, p. 96; Fieb. Delph. t. 8, f. 34; Iv. Chhc. Koč. p. 33; ♀ *Delphax Heydeni* Kbm. Cicad. p. 37: ♂ *Delphax albolimbata* Kbm. Cicad. p. 32; ♀ *Delphax fuscipennis* Kbm. Cicad. p. 29; *Delphax albofimbriata* (Curt.) Fieb. Delph. t. 8, f. 35; *Liburnia albofimbriata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; *Liburnia leptosoma* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 94

et 128; Edw. Synops. 1, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 56, t. 6, f. 7; Mel. Cicad. p. 84, t. 5, f. 30 et 31; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 44, t. 13, f. 13.

Italia, Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1337. scutellata Scott.

Liburnia scutellata Scott Ent. M. Mag. 10, p. 107; Edw. Synops. 1, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 52, t. 30, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 44, t. 13, f. 11, 12.

Britannia.

1338. douglasi Scott.

Liburnia Douglasi Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28 et 72; Fieb. R. Z. p. 95; Edw. Synops. 1, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 69; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 57, t. 16, f. 5.

Britannia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

1339. fieberi Scott.

Liburnia Fieberi Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27 et 70; Fieb. R. Z. 1879, p. 88; Edw. Synops. 1, p. 75, t. 2, f. 16; Hem. Hom. Br. Isl. p. 53; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 39, t. 12, f. 12.

Britannia, Hungaria.

1340. venosa Germ.

Delphax venosa Germ. in Thon Archiv. 2, p. 57; *Delphax rhypara* Flor R. L. 2, p. 60; *Delphax nitidula* Kbm. Cicad. p. 36; *Liburnia curtula* J. Sahlb. Cicad. p. 450; *Liburnia venosa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 58; Fieb. R. Z. 1879, p. 100 et 137; Edw. Synops. 1, p. 83, t. 1, f. 8; Hem. Hom. Br. Isl. p. 63, t. 7, f. 5; Mel. Cicad. p. 85, t. 5, f. 32 et 33; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 41, t. 12, f. 14.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria; Fennia, Livonia, Rossia.

Finland: Helsingfors, Abo (J. S. 1), Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Kishinev (Horv. 38).

1341. melanopachys Scott.

Liburnia melanopachys Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 70; Fieb. R. Z. 1879, p. 101; Edw. Synops. 1, p. 72; Hem. Hom. Br. Isl. p. 50.

Britannia.

1342. melanocephala Fieb.

Liburnia melanocephala Fieb. R. Z. 1879, p. 102; Mel. Cicad. p. 86; *?Delphax id.* Iv. Chhc. Коб. p. 31.

Germania meridionalis; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

1343. fumipennis Fieb.

Delphax fumipennis Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 37; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 103.

Gallia meridionalis, Graecia.

1344. paryphasma Flor.

Delphax paryphasma Flor R. L. 2, p. 75; Fieb. Delph. t. 8, f. 40; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 104 et 134; Mel. Cicad. p. 86.

Hispania, Gallia, Germania; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland (Reut. 33), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. in litt.).

1345. bohemani Stål.

Delphax Bohemani Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 357; Fieb. Delph. t. 8, f. 41; *Delphax pullula* Flor R. L. 2, p. 77; *Liburnia Bohemani* J. Shlb. Cicad. p. 447; Fieb. R. Z. 1879. p. 105 et 128; Mel. Cicad. p. 86, t. 5, f. 34 et 35.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia.

Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

1346. capnodes Scott.

Liburnia capnodes Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 69; Fieb. R. Z. 1879, p. 105 et 140; Edw. Synops. 1, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 51; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 41, t. 13, f. 1—6.

Britannia.

1347. pullula Boh.

Delphax pullula Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 116; Stål Sv. Delph. p. 196; Fieb. Delph. t. 8, f. 38; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 448; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 106 et 126; Edw. Synops. 1, p. 75; Hem. Hom. Br. Isl. p. 54, t. 6, f. 6; Mel. Cicad. p. 87, t. 5, f. 36—38; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 47, t. 14, f. 4, 5.

Britannia, Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Aland, Pargas, Yläne, Kivinebb (J. S. 1); Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10).

1348. lugubrina Boh.

Delphax lugubrina Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 55; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 73; Fieb. Delph. t. 8, f. 39; Kbm. Cicad. p. 33; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 446; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 107 et 130; Edw. Synops. 1, p. 76; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 201; Mel. Cicad. p. 87, t. 5, f. 41 et 42; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 55; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 45, t. 14, f. 1, 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Pargas, Mohla, Rautus (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

1349. conspicua Horv.

Delphax conspicua Horv. Ann. Mus. Hung. 2 (1904), p. 589.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75).

1350. aubei Perris.

Delphax Aubei Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 170; *Delphax cognata* Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 42; Iv. Chhc. кеб. p. 34; *Delphax obsoleta* Kbm. Cicad. p. 33; *Liburnia obsoleta* J. Shlb. Cicad. p. 453; *Liburnia cognata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 109 et 140; *Liburnia Aubei* Edw. Synops. 1, p. 84; Hem. Hom. Br. Isl. p. 64, t. 7, f. 6; Mel. Cicad. p. 88, t. 5, f. 39 et 40; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 59, t. 17, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Tunisia; Rossia meridionalis.

Kishinev (Horv. 38).

1351. clypealis J. Shlb.

Liburnia clypealis J. Shlb. Cicad. p. 454.

Fennia.

Kexholm (J. S. 1).

1352. exigua Boh.

Delphax exigua Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 65; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 61; Fieb. Delph. t. 8, f. 43; Kbm. Cicad. p. 34; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 457; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 109 et 141; Edw. Synops. 1, p. 82; Reut. Medd. S. F. F. Fenn. 5, p. 202; Mel. Cicad. p. 88, t. 5, f. 16 et 17; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 62, t. 7, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 52, t. 15, f. 3, 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Tunisia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

1353. dalei Scott.

Liburnia Dalei Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28 et 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 101; Edw. Synops. 1, p. 78; Hem. Hom. Br. Isl. p. 57, t. 29, f. 8.

Britannia, Gallia.

1354. flaviceps Fieb.

Delphax flaviceps Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 44; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 110.

Helvetia.

1355. protrusa Fieb.

Delphax protrusa Fieb. Delph. t. 8, f. 45; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 112 et 139.

Livonia.

Livland (Fieb. 18).

1356. denticauda Boh.

Delphax denticauda Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 64; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 59; Fieb. Delph. t. 8, f. 46; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 456; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 113 et 137; Edw. Synops. 1, p. 81; Hem. Hom. Br. Isl. p. 62, t. 7, f. 3; Mel. Cicad. p. 89, t. 5, f. 59—61; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 51, t. 15, f. 1, 2, 15.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

Vartiolampi in Russisch-Lappland; Paadana im G. Olonets; Finland: Tammerfors, Pargas, Helsingfors, Kexholm (J. S. 1); G. St. Petersburg: Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1357. spinosa Fieb.

Delphax spinosa Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 47; *Delphax ferruginea* Kbm. Cicad. p. 39; *Liburnia spinosa* Fieb. R. Z. 1879, p. 114 et 142; Mel. Cicad. p. 89, t. 5, f. 14 et 15.

Hungaria, Austria, Germania, Gallia.

1358. conwentzi Mats.

Delphax Conwentzi Mats. Schrift. d. Naturforsch. Ges. in Danz. 11, 1906, p. 80, t. 2, f. 6.

Germania.

1359. guadarramensis Scott.

Liburnia guadarramensis Scott Ent. M. Mag. 10, p. 106.

Hispania.

1360. limitata Fieb.

Delphax limitata Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 48; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 115 et 132; Mel. Cicad. p. 90.

Germania, Austria, Gallia.

1361. paludosa Flor.

Delphax hemiptera Germ. (prt.) Mag. Ent. 3, p. 217; *Delphax paludosa* Flor R. L. 2, p. 82; Fieb. Delph. t. 8, f. 49; *Liburnia paludosa* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 205; Fieb. R. Z. 1879, p. 116

et 138; Edw. Synops. 1, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 67, t. 8, f. 2b; Mel. Cicad. p. 90, t. 5, f. 63.

Italia, Austria, Gallia, Britannia, Germania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1362. littoralis Reut.

Liburnia littoralis Reut. Meddel. Soc. F. F. Fenn. 1880, p. 198.

Germania; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

1363. obscurinervis Kbm.

Delphax obscurinervis Kbm. Cicad. p. 32; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 117; Mel. Cicad. p. 91.

Germania.

1364. adela Flor.

Delphax adela Flor R. L. 2, p. 63; Fieb. Delph. t. 8, f. 50; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 118; Edw. Synops. 1, p. 71; Hem. Hom. Br. Isl. p. 49; Buckt. Mon. Br. Cic. 1. p. 39, t. 12, f. 9—12.

Britannia, Germania?; Livonia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Mel. 5).

1365. signoreti Scott.

Liburnia Signoreti Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 69; Fieb. R. Z. 1879, p. 119; Edw. Synops. 1, p. 70, t. 1, f. 7, t. 2, f. 15; Hem. Hom. Br. Isl. p. 48, t. 6, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 40, t. 12, f. 13.

Britannia.

1366. brevipennis Boh.

Delphax hemiptera Germ. (prt.) Mag. Ent. 3, p. 217; *Delphax brevipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 49; Stål Sv. Delph. p. 194; *Delphax bivittata* Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 259 (nympha); *Delphax hyalinipennis* Stål Sv. Delph. p. 194; Fieb. Delph. t. 8, f. 51; Kbm. Cicad. p. 28; *Liburnia brevipennis* J. Shlb.

Cicad. p. 444; Edw. Synops. 1, p. 86, t. 2, f. 12; Hem. Hom. Br. Isl. p. 66, t. 7, f. 10; Mel. Cic. p. 91, t. 5, f. 56 et 57; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 56, t. 16, f. 3; *Liburnia hyalinipennis* Fieb. R. Z. 1879, p. 120 et 131.

Italia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Matkozero; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34).

1367. fairmairei Perris.

Delphax Fairmairei Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 170; *Delphax dispar* H. S. Faun. Germ. 126, 3; *Delphax neglecta* Flor R. L. 2, p. 57; Fieb. Delph. t. 8, f. 52; Iv. Chic. коб. p. 34; *Liburnia extrusa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 194; *Liburnia neglecta* Scott ibidem 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 112 et 131; *Liburnia Fairmairei* Edw. Synops. 1, p. 85; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 200; Mel. Cicad. p. 92, t. 5, f. 54 et 55; Edw. Hem. Hom, Br. Isl. p. 65, t. 7. f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 56, t. 16, f. 4.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Romania; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas, Aland (Reut. R4), S. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1368. gilveola Kbm.

Delphax gilveola Kbm. Cicad. p. 37; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 122 et 132; Mel. Cicad. p. 92.

Germania.

1369. tapina Fieb.

Delphax tapina Fieb. Delph. p. 528. t. 8, f. 53; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 123 et 130.

Gallia meridionalis.

1370. straminea Stål.

Delphax straminea Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 358; Fieb. Delph. t. 8, f. 54; *Liburnia V-flavum* Scott Ent. M. Mag. 18. p. 104; *Liburnia straminea* J. Shlb. Cicad. p. 458; Fieb. R. Z.

1879, p. 124 et 140; Edw. Synops. 1, p. 86; Hem. Hom. Br. Isl. p. 66; Mel. Cicad. p. 92, t. 5, f. 62; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 59, t. 18, f. 2.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Svyatnavolok; Finland: Nyland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34).

1371. mocsaryi Horv.

Delphax Mocsaryi Horv. Termész. Füzet. 20, p. 624.

Hungaria.

1372. flaveola Flor.

Delphax flaveola Flor R. L. 2, p. 72; Fieb. Delph. t. 8, f. 55; Kbm. Cicad. p. 34; *Delphax fulveola* Kbm. Cicad. p. 39; *Liburnia flaveola* J. Shlb. Cicad. p. 459; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 130; Fieb. R. Z. 1879, p. 125; Edw. Synops. 1, p. 87; Hem. Hom. Br. Isl. p. 67, t. 8, f. 2a; Mel. Cicad. p. 93, t. 5, f. 58; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 62, t. 18, f. 1.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia,

G. Olonets: Tivdia, Svyatnavolok; Süd-Finland: Aland, Pargas, Nyland (J. S. 1), Livland (Fl. 1); Tobolsk (Horv. 84).

1373. concolor Fieb.

Delphax concolor Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 56; ♀ *Delphax ochroleuca* Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia concolor* Fieb. R. Z. 1879, p. 126 et. 139; Mel. Cicad. p. 93.

Germania, Gallia.

1374. biarmica J. Shlb.

Liburnia biarmica J. Shlb. Cicad. p. 430.

Gallia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1).

1375. alpina J. Shlb.

Liburnia alpina J. Shlb. Cicad. p. 462.

Lapponia, Rossia arctica.

Russisch-Lappland: Kandalaksha, Imandra; Torneå-Lappland: Vuontisjärvi (J. S. 1).

1376. haglundi J. Shlb.

Liburnia Haglundi J. Shlb. Cicad. p. 427.

Suecia.

1377. lucticolor J. Shlb.

Liburnia lucticolor J. Shlb. Cicad. p. 465.

Rossia septentrionalis.

Petrozavodsk, Kexholm (J. S. 1).

1378. nitidipennis Kbm.

Delphax nitidipennis Kbm. Cicad. p. 31; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 452.

Germania; Fennia.

Helsingfors (J. S. 1).

1379. sordida Kbm.

Delphax sordida Kbm. Cicad. p. 30.

Germania.

1380. insignis Scott.

Liburnia insignis Scott Ent. M. Mag. 18, p. 270; Edw. Synops. 1, p. 83; Hem. Hom. Br. Isl. p. 64.

Britannia.

1381. stigmatica Mel.

Liburnia stigmatica Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897. p. 69.

Dalmatia.

1382. stejnegeri Ashm.

Delphax Stejnegeri Ashmead Arthropoda of the Commander Islands. in „Fur-Seals and Fur Seal Islands“ p. 340 (1899).

Sibiria arctica.

Kommandeur-Inseln (Ashm. l. c.).

1383. minoensis Mats.

Liburnia minoensis Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 263.
Japonia (Nippon).

1384. giffuensis Mats.

Liburnia giffuensis Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 264.
Japonia (Nippon).

1385. yezoana Mats.

Liburnia yezoana Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 265.
Japonia (Yesso).

1386. nagaragawana Mats.

Liburnia nagaragawana Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 265.
Japonia (Nippon).

1387. akashiensis Mats.

Liburnia akashiensis Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 266.
Japonia (Nippon).

1388. maikoensis Mats.

Liburnia maikoensis Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 266.
Japonia (Nippon).

1389. lyraeformis Mats.

Liburnia lyraeformis Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 267.
Japonia (Nippon).

1390. albifascia Mats.

Liburnia albifascia Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 268.
Japonia (Nippon).

1391. ?stigmaticalis Curt.

Delphax stigmaticalis Curt. Brit. Ent. t. 657, sp. 11.
Britannia.

1392. ?macroptera Costa.

Delphax macroptera Costa Ann. Zoolog. Napoli 1834, p. 85.
Italia.

1393. ?radiata Costa.

Delphax radiata Costa Ann. Zoolog. Napoli 1834, p. 84.
Italia.

1394. ?dorsalis Walk.

Delphax dorsalis Walk. Zoolog. 1870, p. 2403.
Aegyptus.

1395. flavescens Ivan.

Delphax flavescens Iv. Спис. Коб. p. 32.
Rossia meridionalis.
Kupyansk (Iv. 1).

Jassidaeus Fieb.

Jassidaeus Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 13; R. Z. 1875, p. 377; 1876, t. 8; M. Mayr Tab. p. 22; Mel. Cicad. p. 94; *Ditropis* Kbm. (prt.) Cicad. p. 11.

1396. lugubris Sign.

Delphax lugubris Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 130 (solum ♀); *Jassidaeus morio* Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 13 (solum ♂); R. Z. 1879, p. 143; Mel. Cicad. p. 94, t. 5, f. 64, 65; Put. Cat. p. 109; *Ditropis atratula* Kbm. Cicad. p. 42; *Metropis lugubris* Leth. Rev. d'Ent. 1892, p. 70; Put. Cat, p. 109; *Jassidaeus lugubris* Mats. Allg. Zeitschr. Ent. 7 (1902) p. 44.
Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

Metropis Fieb.

Metropis Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 14; R. Z. 1875, p. 378; 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 22; Mel. Cicad. p. 95; *Atropis* Kbm. Cicad. p. 11; J. Shlb. Cicad. p. 483.

1397. mayri Fieb.

Metropis Mayri Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 14; R. Z. 1879, p. 145; Mel. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 6, f. 1—4.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria.

1398. flavipes Sign.

Delphax flavipes Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 129; *Metropis maura* Fieb. Delph. p. 530, t. 8, f. 15; R. Z. 1879, p. 146; *Metropis flavipes* Mel. Cicad. p. 96.

Austria, Hungaria, Gallia, Italia; Rossia, Sibiria.

Kazan (Horv. 84); Irkutsk (Jak. 39).

1399. latifrons Kbm.

Atropis latifrons Kbm. Cicad. p. 19; *Metropis id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 144; Mel. Cicad. p. 95.

Germania, Hungaria, Algeria.

1400. laevifrons J. Shlb.

Atropis laevifrons J. Shlb. Cicad. p. 486; *Stiroma ruficeps* Mel. Cicap. p. 103, t. 6, f. 24—25 (form. macropt.).

Germania, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas (J. S. 1), Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10).

Dicranotropis Fieb.

Dicranotropis Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 17; R. Z. 1875, p. 378; 1876, t. 8; Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; J. Shlb. Cicad. p. 469; Ferr. Cic. lig. p. 88; M. Mayr Tab. p. 21; Edw. Synops. 1, p. 92, t. 1, f. 20; Hem. Hom. Br. Isl. p. 72, t. 1, f. 20; Mel. Cicad. p. 96; Hom. Ceyl. p. 106.

1401. beckeri Fieb.

Dicranotropis Beckeri Fieb. Delph. p. 530, t. 8, f. 17; R. Z. 1879, p. 147.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 12); Zerafshan-Thal (Osh. 2).

1402. flavipes Fieb.

Dicranotropis flavipes Fieb. (nec. Sign.) p. 531, t. 8, f. 17; R. Z. 1879, p. 149; Ferr. Cic. lig. p. 93; Mel. Cicad. p. 97.

Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia, Hispania; Rossia, Sibiria.

Kazan (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 39).

1403. divergens Kbm.

Dicranotropis divergens Kbm. Cicad. p. 41; Fieb. R. Z. 1879, p. 150; Mel. Cicad. p. 98.

Helvetia, Austria, Hungaria, Romania.

1404. hamata Boh.

Delphax hamata Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 45; Flor R. L. 2, p. 51; *Delphax notula* H. S. Faun. Germ. 145, 9; *Delphax striatella* Stål Sv. Delph. p. 191; *Dicranotropis hamata* Fieb. Delph. t. 8, f. 17; Kbm. Cicad. p. 41; J. Sulb. Cicad. p. 469; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 151; Ferr. Cic. lig. p. 93; Edw. Synops. 1, p. 92; Iv. Спис. Коб. p. 35; Mel. Cicad. p. 98, t. 6, f. 6—13; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 72, t. 8, f. 5, t. 30, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 66, t. 19, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Austria, Tunisia, Algeria; Rossia, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Segozero unter dem 63° n. Br.; Süd-Finland (J. S.), Aland-Inseln (Reut. 34); St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Volokolamsk, Zvenigorod (Osh. 1), Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38); Irkutsk (Jak. in litt.).

1405. carpathica Horv.

Dicranotropis carpathica Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 318; Mel. Cicad. p. 99.

Hungaria.

1406. albovittata Mats.

Dicranotropis albovittata Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 269.

Japonia (Nippon).

Achorotile Fieb.

Achorotile Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 16; R. Z. 1875, p. 379; 1876, t. 8; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 195; Mel. Cicad. p. 99; *Ditropis* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 471.

1407. albosignata Dhlb.

Delphax albosignata Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 199; Stål Sv. Delph. p. 196; *Delphax fuscinervis* Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 113; *Ditropis albosignata* J. Shlb. Cicad. p. 472; *Achorotile id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 16; R. Z. 1879, p. 153; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 196; Mel. Cicad. p. 100, t. 6, f. 14—16.

Germania, Suecia, Lapponia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (New-York).

Am nördlichsten in Torneå Lappland bei Karesuando unter dem 68° 30′ n. Br.; Finland: Pargas, Aland, Yläne, Helsingfors (J. S. 1); Ryazan (Osh. 1).

1408. longicornis J. Shlb.

Ditropis longicornis J. Shlb. Cicad. p. 474.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia, Juustjärvi, Paadana, Petrozavodsk (J. S. 1).

Stiroma Fieb.

Stiroma Fieb. Delph. p. 521; R. Z. 1875, p. 380; 1876, t. 8; Ferr. Cic. lig. p. 88; M. Mayr Tab. p. 21; Edw. Synops. 1, p. 93, t. 1, f. 21; Hem. Hom. Br. Isl. p. 73, t. 1, f. 21; Mel. Cicad. p. 100; *Ditropis* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 471; *Eurybregma* Scott Ent. M. Mag. 12, 1875, p. 92.

1409. albomarginata Curt.

Delphax albomarginata Curt. Ent. Mag. 1, p. 195; *Delphax collaris* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 175; *Delphax adelpha* Flor R. L. 2, p. 81; *Ditropis adelpha* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm. Cicad. p. 43; *Ditropis moesta* J. Shlb. Cicad. p. 476; *Stiroma*

albomarginata Scott Ent. M. Mag. 7, p. 74; Edw. Synops. 1, p. 93; Mel. Cicad. p. 101, t. 6, f. 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 69, t. 20, f. 1; *Stiroma adelpha* Fieb. R. Z. 1879, p. 156.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hungaria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Finland: Tammerfors, Helsingfors, Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Peterhof, Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Horv. 84).

1410. moesta Boh.

Delphax moesta Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 59; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 80; *Ditropis id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; *Ditropis borealis* J. Shlb. Cicad. p. 477; *Stiroma moesta* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 74; Fieb. R. Z. 1879, p. 156; *Stiroma borealis* Edw. Synops. 1, p. 94; Iv. Коб. Спис. p. 35; Mel. Cicad. p. 101, t. 6, f. 23; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 6a; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 70.

Gallia, Austria, Germania, Britannia, Suecia; Fennia. Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland, besonders im Norden, sehr häufig unter dem 69° n. Br. (J. S. 1), Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

1411. montana Horv.

Stiroma montana Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 625.

Hungaria.

1412. thoracica Stål.

Delphax thoracica Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 356; *Ditropis id.* J. Shlb. Cicad. p. 479.

Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

Finland: Helsingfors, Nyland, Mohla, Kexholm; Petrozavodsk (J. S. 1).

1413. pteridis Boh.

Delphax Pteridis Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 115; Stål Sv. Delph. p. 197; *Ditropis id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm.

Cicad. p. 42; J. Shlb. Cicad. p. 482; *Stiroma id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 158; Edw. Synops. 1, p. 94; Iv. Chhc. Коб. p. 35; Mel. Cicad. p. 102; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 72, t. 20, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Transcaucasia.

Kutais, Gelati (Horv. 38).

1414. bicarinata H. S.

Delphax bicarinata H. S. Faun. Germ. 143, 21; *Delphax nasalis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 41; Stål Sv. Delph. p. 197; Flor R. L. 2, p. 78; *Delphax mutabilis* Boh. K. V. Handl. 1847, p. 43; *Stiroma mutabilis* Fieb. Delph. p. 531, t. 8, f. 18; *Ditropis bicarinata* Kbm. Cicad. p. 43; J. Shlb. Cicad. p. 480; *Stiroma nasalis* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 159; *Stiroma bicarinata* Edw. Synops. 1, p. 95; Hem. Hom. Br. Isl. p. 75; Mel. Cicad. p. 102, t. 6, f. 21; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 73.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Fennia, Rossia arctica et media.

G. Arkhangelsk bis Kandalaksha, Petrozavodsk, Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Peterhof, Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask (Osh.).

1415. affinis Fieb.

Stiroma affinis Fieb. Delph. p. 531, t. 8, f. 18; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 160; Edw. Synops. 1, p. 95; Hem. Hom. Br. Isl. p. 75, t. 8, f. 8; Mel. Cicad. p. 103, t. 6, f. 17—20; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 70, t. 20, f. 3.

Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania.

1416. nigrolineata Sott.

Eurybregma nigrolineata Scott Ent. M. Mag. 12, p. 92 et vol. 23, p. 106; *Stirma id.* Edw. Synops. 1, p. 96; Hem. Hom. Br. Isl. p. 76, t. 8, f. 9, 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 71, t. 19, f. 2.

Britannia, Gallia. Germania, Hungaria; Rossia, Turkestan septentrionalis, Sibiria.

Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Dmitrovka am Talas-Flusse im Kr. Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!); Irkutsk (Jak. 39).

Mijas Rmb.

Mijas Rmb. Faun. Andal. 2, p. 208.
Genus incertae subfamiliae.

1417. ?fasciata Rmb.
Mijas fasciata Rmb. Faun. Andal. 2, p. 208.
Andalusia.

Agenia Descourtilz.

Agenia Descourtilz Ann. S. Linn. de Paris 1824, p. 293.
Genus incertae subfamiliae.

1418. lamii Descourtilz.
Agenia Lamii Desc. Ann. S. Linn. Paris 1824, p. 293.
Gallia.

Sectio Sternorhyncha.

Sternorhynchi Am. S. Hém. p. 588; *Sternorhyncha* Flor R. L. 2. p. 4.

Subsectio Phytophthires.

Phytophthires Burm. Handl. 2, p. 55 et 84; Am. S. Hém. p. 589; Flor R. L. 2, p. 5 et 436.

Fam. Psyllidae.

Fam. Psyllodes Burm. Handb. 2. p. 95; *fam. Psyllodea* Flor R. L. 2. p. 438; *Psyllidae* Scott Psyll. p. 526; *Psyllina* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 224.

Div. Liviaria.

Subf. Liviinae F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605; *div. Liviaria* Put. Catal. 1886, p. 90; *fam. Liviidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227.

Livia Latr.

Livia Latr. Gen. Insect. 3, p. 170; Flor R. L. 2, p. 540; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 565; F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 606; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227, t. 2, f. 25; *Diraphia* Illig. Mag. für Insectenkunde 1, p. 284.

1419. juncorum Latr.

Psylla juncorum Latr. Bull. Soc. Philom. 1, 1798, p. 113;

Livia juncorum Latr. Gen. Insect. 3, p. 170, t. 12, f. 1; Germ. Faun. Eur. 6, 21; Foerst. Psyll. p. 91; Flor R. L. 2, p. 542; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 404; Thms. Op. ent. 8, p. 841; Scott Psyll. p. 565; F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 157 (biol.); Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227, t. 26, f. 1; *Chermes graminis* Hoy (nec. L.) Trans. Linn. S. Lond. 1794, p. 354; *Chermes Junci* Schr. Faun. boica 2, p. 142.

Hispania, Italia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan.

Russisch-Karelien; Finland: Torneå-Lappland, Yläne, Abo, Sagu, Aland (Reut. 16); G. St. Petersburg: Peterhof, Yamburg (Osh. 10). Livland (Fl. 1), Mojaysk (Osh. 1); Turkestan (Osh. 7): Garm im Karatigen, Gross-Karamuk im Alai-Thale, Tashkent, Britsh-mulla im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

1420. limbata Waga.

Diraphia limbata Waga Ann. S. E. Fr. 1842, p. 275, t. 11, f. 11 et 12; *Livia limbata* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 242; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Hungaria, Austria, Hispania, Gallia, Biskra; Rossia media, Sibiria.

Warschau (Waga l. c.); Irkutsk (Jak. 39).

1421. crefeldensis Mink.

Livia crefeldensis Mink. Stett. E. Zeit. 1855, p. 371; Flor R. L. 2, p. 544; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Germania, Gallia; Livonia, Caucasus.

Livland (Fl. 1); Kaukasus (Put. 31).

Div. Aphalararia.

Subf. Aphalarinae F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 606; *div. Aphalararia* Put. Cat 1886, p. 90; *fam. Aphalaridae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 228.

Euphyllura Frst.

Euphyllura Frst. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 337 et 416; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380: F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607.

1422. olivina O. Costa.

Thrips olivina O. Costa Monog. d. insett. ospit. sull' ulivo, 1839, p. 23, t. 1, f. A. b, c, x; *Psylla Oleae* Boyer d. Fonsc. Ann. S. E. Fr. 1840, p. 101; *Euphyllura Oleae* Först. Psyll. p. 93: Flor Psyll. p. 418 et 420; Mey. D. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 403: *Euphyllura olivina* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 245.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia.

1423. phillyreae Först.

Euphyllura Phillyreae Frst. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 418; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 403.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Herzegowina.

1424. lugubrina Put.

Euphyllura lugubrina Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 174.

Algeria.

Rhinocola Frst.

Rhinocola Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 524: Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380: Scott Psyll. p. 564; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607: ibidem 1882, p. 3; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 228, t. 22, f. 26.

1425. loewi Put.

Rhinocola Loewii Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 311.

Algeria.

1426. fedtschenkoi F. Loew.

Rhinocola Fedtschenkoi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 252, t. 6, f. 1; ibidem 1882, t. 11, f. 1.

Turkestan.

. Kizil-Kum Wüste (Löw 5).

1427. aceris L.

Chermes Aceris L. Faun. Suec. sp. 1014; *Psylla Abietis* Hartig Germ. Zeitsch. Ent. 1841, p. 375: *Rhinocola Aceris* Frst. Psyll. p. 91; Flor R. L. 2, p. 528; Psyll. p. 410; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; Thms. Op. ent. 8. p. 841; Scott Psyll. p. 565, t. 9, f. 13; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 559 (biolog.): ibidem 1882, t. 11, f. 5: Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 226. t. 26, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media.

Finland: Abo, Pargas (Reut. 16). Livland (Fl. 1), Lipetsk (Osh. 1).

1428. halimocnemis Beck.

Psyllodes Halimocnemis Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 485; *Aphalara id.* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 55; *Rhinocola id.* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 240, t. 11, f. 6.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Put. 6).

1429. unicolor Scott.

Aphalara unicolor Scott Ent. M. Mag. 16, p. 250; *Rhinocola id.* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 253.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Scott l. c.).

1430. salsolae Leth.

Aphalara Salsolae Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 54; *Rhinocola id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 249.

Algeria.

1431. bicolor Scott.

Aphalara bicolor Scott Ent. M. Mag. 16, p. 251; *Rhinocola id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 233, t. 11, f. 4.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.
Süd-Russland (Put. 14); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

1432. turkestanica F. Loew.

Rhinocola turkestanica F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 253, t. 6, f. 2.

Turkestan.

Tshardara am Sir-Darya im Kreise Tashkent (Löw 5).

1433. ericae Curt.

Psylla Ericae Curt. Brit. Ent. t. 565; *Chermes Callunae* Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 266; *Rhinocola Ericae* Frst. Psyll. p. 91; Flor R. L. 2, p. 527; Psyll. p. 410; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; Scott Psyll. p. 564; Thoms. Op. ent. 8, p. 841; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 560, t. 15, f. 10 et 11; ibidem 1882, t. 11, f. 1; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 229.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Torneå-Lappland. Abo, Pargas. Yläne (Reut. 16). Livland (Fl. 1).

1434. succincta Heeger.

Psylla succincta Heeger Sitz. Akad. Wiss. Wien 18. p. 43. t. 4; *Rhinocola succincta* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 160; 1882, t. 11, f. 2.

Austria.

1435. targionii Licht.

Aphalara Targionii Licht. Ann. S. E. Fr. 1874, Bull. p. CCXXVIII; *Rhinocola id.* F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879. p. 561, t. 15, f. 12 et 13.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

var. **cisti** Put.

Rhinocola Cisti Put. Rev. d'Ent. 1882, p. 183.

Gallia meridionalis.

1436. speciosa Flor.

Rhinocola speciosa Flor R. L. 2, p. 526; Psyll. p. 410; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 66; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 165; 1882, t. 11, f. 3.

Hispania, Italia, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria: Livonia, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Daraut im Alai-Thale, oberes Pasha-ata-Thal, Tshimgan, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

1437. subrubescens Flor.

Rhinocola subrubescens Flor Psyll. p. 410 et 411.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Croatia.

Aphalara Frst.

Aphalara Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 530; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 559; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; ibidem 1882, p. 3; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 229, t. 2, f. 27.

1438. signata F. Loew.

Aphalara signata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 254, t. 6, f. 3; ibidem 1882, t. 11, f. 8.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan; Kizil-Kum Wüste in Turkestan (Löw 5).

1439. kochiae Horv.

Aphalara Kochiae Horv. Termész. Füzet. 20, p. 639.

Hungaria.

1440. jakovlevi Scott.

Aphalara Jakowleffi Scott Ent. M. Mag. 15, p. 266.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Scott. l. c.).

1441. aliena F. Loew.

Aphalara aliena F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 255, t. 15, f. 1 et 2; ibidem 1882, t. 11, f. 9.

Aegyptus, Algeria.

1442. abeillei F. Loew.

Aphalara Abeillei F. Loew Rev. d'Ent. 1887, p. 278.

Gallia meridionalis.

1443. lurida Scott.

Aphalara lurida Scott Ent. M. Mag. 16, p. 250.

Caucasus.

Kaukasus (Scott l. c.).

1444. tamaricis Put.

Psylla nebulosa Mink (nec Zett.) Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 430; *Rhinocola Tamaricis* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 165; Ann. S. E. Fr. 1871, p. 436; *Aphalara id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 252, t. 11, f. 10.

Gallia meridionalis, Hispania.

1445. pilosa Osh.

Aphalara pilosa Osh. Bull. S. Nat. Mosc. 1870, 1, p. 135; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, t. 11, f. 11; *Aphalara artemisiae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232.

Britannia; Rossia media, Transcaucasia.

Bronnitsi, Zvenigorod (Osh. 1); Erivan (Horv. 38).

1446. artemisiae Frst.

Aphalara Artemisiae Frst. Psyll. p. 96; Flor R. L. 2, p. 537; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Toms. Op. ent. 8, p. 841; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 67; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 257; ibidem 1882, t. 11, f. 12; *Psylla malachitica* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 177.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Petrozavodsk; Finland: Aland-Inseln, Pargas, Helsingfors (Reut. 16); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Mikhaylovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Omsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 39).

1447. maculosa F. Loew.

Aphalara maculosa F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 256, t. 6, f. 4.

Turkestan in montibus.

Alai-Thal (Löw 5), obere Thäler der Flüsse: Tshirtshik, Pskem, Ugam und Talas (Osh.).

1448. conspersa F. Loew.

Aphalara conspersa F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 31.

Hungaria.

1449. nebulosa Zett.

Chermes nebulosa Zett. Ins. lapp. p. 307; *Aphalara graminis* Thoms. (nec L.) Opusc. ent. 8, p. 841; *Aphalara radiata* Scott Psyll. p. 562, t. 9, f. 12; *Aphalara nebulosa* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1876, p. 77; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 566; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 231, t. 26, f. 3.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Rossia media.

Torneå-Lappland (Reut. 16), Moskau (Osh. 1).

1450. lichenoides Put.

Aphalara lichenoides Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 175.

Algeria.

1451. nervosa Frst.

Aphalara nervosa Frst. Psyll. p. 90; Flor R. L. 2. p. 538; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Leth. Cat. Nord. p. 94; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232, t. 26, f. 5; *Aphalara subfasciata* Frst. Psyll. p. 90; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *?Aphalara crassinervis* Rudow. Psyll. p. 11.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Transcaucasia, Sibiria.

Finland: Aland-Inseln, Pargas, Uskela (Reut. 16), Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Elenovka am Goktsha-See (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1452. subpunctata Frst.

Aphalara subpunctata Frst. Psyll. p. 91; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *Aphalara pallida* Leth. Cat. Nord. p. 95.

Gallia, Germania, Hungaria; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

1453. affinis Zett.

Chermes affinis Zett. Ins. lapp. p. 308; *Aphalara id.* Flor R. L. 2, p. 536; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 67; Thms. Op. ent. 8, p. 840.

Montes Carpathici, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Finland: Uskela, Abo, Pargas, Aland (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Moskau, Kolomna (Osh. 1).

1454. calthae L.

Chermes Calthae L. Faun. Suec. sp. 1005; *Aphalara Polygoni* Frst. Psyll. p. 90; Flor R. L. 2, p. 534; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Thms. Op. ent. p. 840; Leth. Cat. Nard. p. 95; Scott. Psyll. p. 561, t. 9, f. 11; *Aphalara Ulicis* Frst. Psyll. p. 96; Mey. l. c.; *Aphalara Calthae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 233, t. 11, f. 13; ibidem 1886, p. 149; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232.

Britannia, Gallia, Belgica, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia, Sibiria.

Süd-Finland (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **maculipennis** F. Loew.

Aphalara Calthae var. maculipennis F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, t. 6, f. 1.

Austria inferior, Tyrolis.

1455. innoxia Frst.

Aphalara innoxia Frst. Psyll. p. 90; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 240.

Germania, Austria, Hungaria; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Omsk (Horv. 84).

1456. exilis Weber et Mohr.

Tettigonia exilis Weber und Mohr Naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens p. 65, t. 1, f. 2; *Psylla Ramicis* Boh. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 177; *Aphalara exilis* Frst. Psyll. p. 89; Flor R. L. 2, p. 532; Mey. Mitth. Schw. Ent. 3, p. 402; Thms. Op. ent. 8, p. 840; Leth. Cat. Nord. p. 94; Scott Psyll. p. 560, t. 9, f. 10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 231, t. 26, f. 4.

Britannia, Gallia, Italia, Germania, Austria, Suecia; Fennia, Rossia. Regio nearctica (Iowa).

Finland (Reut. 16), Aland (Reut. 34); St. Petersburg, Peterhof, Staritsa im G. Tver (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1457. picta Zett.

Chermes picta Zett. Ins. lapp. p. 308; *Aphalara flavipennis* Frst. Psyll. p. 89; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Leth. Cat. Nord. p. 95; *Aphalara Sonchi* Frst. Psyll. p. 96; Mey. l. c.; *Aphalara alpigena* Meyer-Dür Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *Aphalara nervosa* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 840; *Aphalara picta* Flor R. L. 2, p. 539; Scott Psyll. p. 563, t. 9, f. 9; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 36—40; 1877, p. 124; 1879, p. 562, t. 15, f. 14 et 15; 1882, t. 11, f. 14; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 230, t. 30, f. 10.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Sibiria.

Torneå Lappland; Finland: Vasa, Uskela, Abo, Pargas, Aland (Reut. 16), G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

1458. ?purpurascens Hartig.

Psylla purpurascens Hartig Germ. Zeitsch. Ent. 1841, p. 375; *Aphalara ? id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 247.

Germania.

Psyllopsis F. Loew.

Psyllopsis F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 587 et 606; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 233, t. 2, f. 28.

1459. fraxinicola Frst.

Psylla fraxinicola Frst. Psyll. p. 73; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 399; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 544, t. 8, f. 4; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 41—44; *Psylla viridula* Frst. Psyll. p. 74; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; *Psylla fraxinola* Mey. l. c. p. 398; *Psylla unicolor* Flor R. L. 2, p. 479; Psyll. p. 340, 347 et 353; *Psylla chlorogenes* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 399; *Chermes fraxinicola* Thms. Op. ent. 8, p. 829; *Psyllopsis fraxinicola* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 588, t. 9, f. 4—5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 234.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Herzegovina, Hispania; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Finland: Aland-Inseln, Pargas, Abo (Reut. 16); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1460. meliphila F. Loew.

Psyllopsis meliphila F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 257, t. 15, f. 3 et 4.

Carniolia, Croatia.

1461. fraxini L.

Chermes Fraxini L. Fn. Suec. sp. 1013; *Psylla id.* Frst. Psyll. p. 80; Flor R. L. 2, p. 481; Psyll. p. 340, 347 et 353; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 545; *Chermes Sorbi et Fraxini* Thms. Opusc. ent. 8, p. 829; *Psyllopsis Fraxini* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 589, t. 9, f. 1—2; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 234, t. 26, f. 6.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia.

Finland; Aland-Inseln, Abo (Reut. 16); St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Yelets im G. Orel (Rübs. 1).

1462. discrepans Flor.

Psylla discrepans Flor Psyll. p. 340, 347, 353 et 376; *Chermes Sorbi* Thoms. Opusc. ent. 8. p. 829 (prt.); *Phyllopsis discrepans* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 590, t. 9, f. 3.

Gallia, Herzegovina, Hungaria, Succia; Fennia.

Abo (Reut. 52).

Div. Psyllaria.

Subf. Psyllinae F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 607; *div. Psyllaria* Put. Cat. p. 91; *fam. Psyllidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 233.

Calophya F. Loew.

Calophya F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 598 et 608; Kieffer Ann. d. l. Soc. Scient. d. Bruxelles, 29, p. 162.

1463. rhois F. Loew.

Psylla Rhois F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 148, t. 6, f. 13; *Calophya id.* F. Loew ibidem 1878, p. 598, t. 9, f. 13—14.

Austria, Hungaria.

Diaphorina F. Loew.

Diaphora F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 603 et 607 (nom. praeocc.); Kieff. Ann. Soc. Scient. Bruxelles, 29, p. 162; *Diaphorina* F. Loew ibidem 1879, p. 567.

1464. putoni F. Loew.

Diaphora Putonii F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 604, t. 9, f. 22—25; *Psylla aphalaroïdes* Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CCXXIII; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 10; *Diaphorina Putonii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 567; ibidem 1880, p. 259.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Dalmatia, Graecia, Algeria; Turkestan.

Tyumen-arik im Kr. Perovsk, Sarik-su im Kr. Andijan (Osh.).

1465. chobauti Put.

Diaphorina Chobauti Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 175.

Algeria.

1466. propinqua F. Loew.

Diaphorina propinqua F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien. 1880, p. 257, t. 6, f. 5.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste (Löw 5).

1467. aegyptiaca Put.

Diaphorina aegyptiaca Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 30.

Aegyptus.

Psylla Geoff. F. Loew.

Psylla Geoff. Hist. abr. Ins. 1, p. 482; Foerst., Flor, Scott (partim); F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 600 et 608, t. 9, f. 16—19; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 235, t. 2, f. 29; Kieff. Ann. Soc. Scient. Bruxelles 29, p. 164; *Chermes* L. (prt.).

1468. fasciata F. Loew.

Psylla fasciata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 259, t. 6, f. 6.

Turkestan.

Gultsha in den Alai-Bergen (Löw 5), Tshimgan, Pskem, Sidjak im Kr. Tashkent, Bir-Kara, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1469. concinna Edw.

Psylla concinna Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 237, t. 26, f. 7.

Britannia.

1470. sarmatica F. Loew.

Psylla sarmatica F. Loew Wien Ent. Zeit. 1882, p. 93, f. 1—3 in p. 94.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Löw 13).

1471. glycyrrhizae Beck.

Psyllodes Glycyrrhizae Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 486; *Psylla id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 262, t. 6, f. 8.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Löw 5); Ordubat (Horv. 28), Gelati, Tiflis, Akstafa (Horv. 38), Derbent (Horv. 60); G. Samarkand: Varzaminor am oberen Zeravshan; G. Fergana: Shakhimardan; G. Sir-Darya: Tashkent, Murza-Rabat (Löw 5), Tshimgan, Sidjak, Pskem, am Sir-Darya im Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

1472. reuteri F. Loew.

Psylla Reuteri F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 261, t. 6, f. 7.

Turkestan.

Khodja-Tshiburgan im Alai-Gebirge (Löw 5).

1473. parvipennis F. Loew.

Psylla saliceti Flor (nec First) R. L. 2, p. 470; Psyll. p. 342, 347 et 356; Leth. Cat. Nord p. 90; *Psylla parvipennis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 134, t. 6, f. 5; *Chermes microptera* Thoms. Opusc. ent. p. 838.

Gallia, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Torneâ-Lappland; Finland: Pargas, Abo, Uskela; Petrozavodsk (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1474. breviantennata Fl.

Psylla breviantennata Fl. Psyll. p. 375; F. Loew Verh. Z. B.

Ges. Wien 1876, p. 202, t. 1, f. 11 et 12; *Psylla terminalis* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 392 et 395.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania.

Anmerkung. Dr. Puton nennt in seinem Kataloge Russland unter den Ländern, in denen diese Art gefunden worden ist. Bis jetzt kenne ich keinen russischen Fundort derselben.

1475. pyri L.

Chermes Pyri L. Faun. Suec. sp. 1004; Thms. Op. Ent. 8, p. 835; *Psylla Pyri* Frst. Psyll. p. 77; Flor R. L. 2, p. 463; Psyll. p. 341, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 148, t. 6, f. 12; ibidem 1886, p. 156.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas (Reut. 16), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Yelets im G. Orel, Dmitriev im G. Kursk (Rübs. 1), G. Volînien (Eichw. 1).

1476. pyricola Frst.

Psylla pyricola Frst. Psyll. p. 77; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 156; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 240, t. 27, f. 2; *Psylla apiophila* Frst. Psyll. p. 78; Mey. l. c. p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 137; *Psylla notata* Flor Psyll. p. 365; *?Psylla Pyri* Curt. Brit. Ent. t. 565.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Transcaucasia.

Akstafa (Horv. 38).

1477. simulans Frst.

Psylla simulans Frst. Psyll. p. 80; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 239, t. 27, f. 1; *Psylla argyrostigma* Frst. Psyll. p. 97; Mey. l. c. p. 396; *Psylla Pyri* Scott Psyll. p. 536, t. 8, f. 6.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Italia.

1478. albipes Flor.

Psylla albipes Flor Psyll. p. 364; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 152.

Austria, Germania, Helvetia, Gallia meridionalis.

1479. pyrastri F. Loew.

Psylla pyrastri F. Loew Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 146, t. 6, f. 11.

Gallia, Austria.

1480. flori Put.

Psylla insignis Flor (nec Frst.) R. L. 2, p. 465; Flor Psyll. p. 341, 347 et 355; *Psylla Flori* Put. Ann. S. E. Fr. 1871, p. 437.

Fennia, Livonia.

Finland: Pargas (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1481. crataegi Schr.

Chermes Crataegi Schr. Faun. boic. 2, p. 142; *Chermes annulicornis* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 124; *Psylla costatopunctata* Frst. Psyll. p. 76; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; Scott Psyll. p. 547, t. 8, f. 8; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 131; ibidem 1879, p. 570, t. 15, f. 17; *Psylla ferruginea* Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; Scott Psyll. p. 546, t. 8, f. 7; *Psylla triozoïdes* Leth. Cat. Nord. p. 89; *Chermes puncticosta* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 834; *Chermes Quercus* Thms. ibid. p. 834; *Psylla Crataegi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 235; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 239, t. 26, f. 9.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania.

1482. hexastigma Horv.

Psylla hexastigma Horv. Termesz. Füzet. 22 (1899), p. 373, f. 2.

Amuria, Japonia.

Raddevka am Amur (Horv. 63).

1483. costalis Flor.

Psylla costalis Flor Psyll. p. 373; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 572; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247, t. 26, f. 10; *Psylla nobilis* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 397.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria.

1484. chlorostigma F. Löw.

Psylla chlorostigma F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 153, s. 6, f. 11.

Fennia.

Abo (Löw 9).

1485. pyrisuga Frst.

Psylla pyrisuga Frst. Psyll. p. 78; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 567, t. 15, f. 16; ibidem 1886, p. 156; *Chermes Pyri* Schmidberger Beitr. Z. Naturg. schädl. Ins. 1, p. 179; Ratzeburg Forstinsekten 3, p. 187, t. 11, f. 2; *Psylla aurantiaca* Goureau Ins. nuis. p. 34; Leth. Cat. Nord. p. 91; *Psylla austriaca* Flor Psyll. p. 372; *Psylla rufitarsis* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 398; *Psylla rutila* Meyer-Dür ibidem. p. 394 et 397.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria; Transcaucasia; Japonia.

Delijan (Horv. 38).

1486. peregrina Frst.

Psylla peregrina Frst. Psyll. p. 74; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; Leth. Cat. Nord. p. 91; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 573; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247; *Psylla Carpini* Frst. Psyll. p. 72; Mey. l. c. p. 399; *Psylla crataegicola* Flor (nec Frst.) R. L. 2, p. 474; Psyll. p. 344, 350 et 357; Scott Psyll. p. 542.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland-Inseln (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1487. melina Flor.

Psylla melina Flor R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358.

Helvetia; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1488. mali Schmdbg.

Chermes Mali Schmidberger Beitr. Z. Naturg. Schädl. Ins. 4. p. 186; Thms. Op. ent. 8, p. 835; *Psylla Mali* Frst. Psyll. p. 72; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Flor R. L. 2, p. 476; Psyll. p. 345, 350 et 358; Leth. Cat. Nord. p. 91; Scott Psyll. p. 542; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 135; ibidem 1882, p. 242; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247; *Psylla aeruginosa* Frst. Psyll. p. 97; Mey. l. c. p. 399; *Psylla occulta* Frst. Psyll. p. 98; Mey. l. c. p. 400; *Psylla crataegicola* Frst. Psyll. p. 72; Mey. l. c. p. 399; *Psylla dubia* Frst. Psyll. p. 73; Mey. l. c. p. 398; *Psylla rubida* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 393 et 398; *Psylla claripennis* Mey. ibidem p. 400; *Psylla viridissima* Scott Psyll. p. 543.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Ganz Finland (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh.); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

1489. ulmi Frst.

Psylla Ulmi Frst. Psyll. p. 71; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 252; *Psylla bicolor* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. p. 400.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania: Fennia.

SW-Finland (Reut. 52).

1490. viburni F. Löw.

Psylla viburni F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 194, t. 1, f. 1—8.

Hungaria, Austria, Helvetia.

1491. visci Curt.

Psylla visci Curt. Brit. Ent. 12, t. 565; Mey. Mitth. Schw.

Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 574, t. 15, f. 18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 243, t. 28, f. 1; *Psylla ixophila* F. Loew loc. c. 1862, p. 105, t. 10 A, f. 1, 4, 5; Scott Ent. M. Mag. 14, p. 94; Psyll. p. 550.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria.

1492. euchlora F. Loew.

Psylla euchlora F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 259, t. 15, f. 7 et 8.

Gallia meridionalis, Austria.

1493. alpina Frst.

Psylla alpina Frst. Psyll. p. 81; Flor Psyll. p. 374; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396.

Gallia, Helvetia, Austria.

1494. fusca Zett.

Chermes fusca Zett. Ins. lapp. p. 307; *Psylla perspicillata* Flor R. L. 2, p. 457; Psyll. p. 339, 346 et 352; *Chermes fuscula* Thms. Opusc. ent. 8, p. 830; *Psylla fusca* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 239.

Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Finland: Uskela, Jyväskylä, N. Karelien (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1).

1495. alni L.

Chermes Alni L. Faun. Suec. sp. 1008; Thms. Op. ent. 8, p. 831; *Psylla Heydeni* Frst. Psyll. p. 81; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3. p. 395; *Psylla fuscinervis* Frst. Psyll. p. 70; Mey. l. c. p. 395; *Psylla Alni* Flor R. L. 2, p. 460; Psyll. p. 342, 350 et 353; Leth. Cat. Nord. p. 90; Scott Psyll. p. 532; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 26 et 32—35; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 248, t. 27, f. 4.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica? (sec. Linné America septentrionalis).

Finland: Jakobstad, Pargas, Abo, Uskela, Aland-Inseln, Hel-

singfors (Reut. 16), St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof, Luga (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

1496. foersteri Flor.

Psylla Alni Frst. (nec L.) Psyll. p. 70; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla Foersteri* Flor R. L. 2, p. 458; Psyll. p. 338, 346 et 352; Leth. Cat. Nord. p. 88; Scott Psyll. p. 531; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 201, t. 2, f. 27—31; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 248, t. 28, f. 6; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 831.

Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland bis zu Vasa (Reut. 16); St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1497. betulae L.

Chermes Betulae L. Faun. Suec. sp. 1007; Thms. Op. ent. 8, p. 832; *Psylla id.* Flor R. L. 2, p. 461; Psyll. p. 343, 350 et 353; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 577; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 246, t. 28, f. 5; *?Chermes Zetterstedti* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 832.

Helvetia, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Vasa, Parikkala, Pargas, N. Karelien (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

1498. buxi L.

Chermes Buxi L. Syst. Nat. 1, pars. 2, p. 738; Thoms. Op. ent. 8, p. 831; *Psylla id.* Leth. Cat. Nord. p. 90; Scott Psyll. p. 534; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 28, f. 7.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

1499. hippophaës Frst.

Psylla Hippophaes Frst. Psyll. p. 73; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 400; Leth. Cat. Nord. p. 91; F. Loew Verh. Z. B. Ges.

Wien 1877, p. 129, t. 6, f. 3; Scott Psyll. p. 535; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 243.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Fennia.

Finland: Aland-Inseln (Rent. 100).

1500. colorata F. Loew.

Psylla colorata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888. p. 32.

Illyria.

1501. phaeoptera F. Loew.

Psylla phaeoptera F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 549, t. 15, f. 1—3.

Gallia, Helvetia, Austria; Fennia.

Aland (Reut. 100).

1502. loewi Scott.

Psylla Loewii Scott Psyll. p. 541, t. 8, f. 9; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 245.

Britannia.

1503. hartigii Flor.

Psylla Hartigii Flor R. L. 2, p. 469; Psyll. p. 343, 351 et 354; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 130; ibidem 1879, p. 377; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244, t. 28, f. 4; *Psylla sylvicola* Leth. Cat. Nord. p. 90; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876. p. 73; Scott Psyll. p. 539; *Chermes Hartigii* Thms. Op. ent. 8. p. 838.

Britannia, Gallia, Germania, Austria; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Jyväskylä (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1).

1504. ledi Flor.

Psylla Ledi Flor R. L. 2, p. 473; Psyll. p. 345 et 358; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157; *Chermes lutea* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 833.

Suecia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland: Lappland. Nagu. Aland. Karelien (Reut. 16). Livland (Fl. 1); G. Tobolsk: Amenskaya (Reut. 45).

1505. pruni Scop.

Chermes Pruni Scop. Ent. carn. p. 140; Thms. Op. ent. 8, p. 838; *Psylla fumipennis* Frst. Psyll. p. 76; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla Pruni* Frst. Psyll. p. 77; Flor Psyll. p. 370; Mey. l. c. p. 395; Scott Psyll. p. 540, t. 8, f. 10; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 205, t. 1, f. 10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 238.

Suecia, Norvegia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

1506. brunneipennis Edw.

Psylla brunneipennis Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 238, t. 26, f. 8.

Britannia.

1507. alaterni Frst.

Psylla Alaterni Frst. Psyll. p. 97; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 576; *Psylla flavopunctata* Flor Psyll. p. 367.

Gallia meridionalis, Italia.

1508. myrti Put.

Psylla Myrti Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 285.

Algeria.

1509. rhododendri Put.

Psylla Rhododendri Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 165; Ann. S. E. Fr. 1871, p. 436.

Helvetia, Austria.

1510. venata Edw.

Psylla venata Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 242, t. 27, f. 3.

Britannia.

1511. melanoneura Frst.

Psylla melanoneura Frst. Psyll. p. 75; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 243; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 242, t. 28, f. 2; *Psylla Crataegi* Frst (nec Schr.) Psyll. p. 75; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 206, t. 1, f. 13 et 14; *Psylla pityophila* Flor Psyll. p. 369; *Psylla Oxyacanthae* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 393 et 398; *Psylla similis* Mey. ibidem. p. 393 et 398.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania; Transcaucasia, Sibiria.

Kutais, Gelati, Kvirili, Delijan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1512. intermedia F. Loew.

Psylla intermedia F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 33.

Illyria.

1513. affinis F. Loew.

Psylla affinis F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 555, t. 15, f. 3 et 4.

Gallia, Hungaria.

1514. nigrita Zett.

Chermes nigrita Zett. Ins. lapp. p. 309; Thms. Op. ent. 8, p. 836; *Chermes pulchra* Zett. l. c. p. 309; *Psylla pineti* Flor R. L. 2, p. 471; Psyll. p. 342, 348, 354; Leth. Cat. Nord. p. 91; Scott Psyll. p. 538; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 136; ibidem 1879, p. 575; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244; *Psylla similis* (prt.) Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 393 et 397; *Psylla nigrita* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 244.

Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Livonia, Caucasus.

Lappland; Finland: Pargas, Ruskeala (Reut. 16). Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 60).

1515. elegantula Zett.

Chermes elegantula Zett. Ins. lapp. p. 310; Thms. Op. ent. 8,

p. 837; *Psylla ornata* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 393 et 397; *Psylla elegantula* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 237.

Lapponia, Helvetia, Austria, Hungaria.

1516. saliceti Frst.

Psylla saliceti Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 839.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Hispania.

1517. rhamnicola Scott.

Psylla rhamnicola Scott Psyll. p. 548, t. 8, f. 5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241, t. 28, f. 3.

Britannia, Hungaria, Suecia; Fennia.

Finland: Aland (Reut. 34).

1518. salicicola Frst.

Psylla salicicola Frst. Psyll. p. 72; Flor R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; *Psylla rufula* Frst. Psyll. p. 76; Mey. l. c. p. 400; *Psylla subgranulata* Frst. l. c. p. 94; Mey. l. c. p. 400; *Chermes salicicola* Thms. Op. ent. 8, p. 839.

Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

1519. iteophila F. Loew.

Psyla iteophila F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien. 1896, p. 196, t. 1, f. 4—5; *Psylla salicicola* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 70.

Hispania, Austria; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

1520. ambigua Frst.

Psylla ambigua Frst. Psyll. p. 74; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 400; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 231; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244; *Psylla insignis* Frst. Psyll. p. 74; Mey. l. c. p. 400; *Psylla abdominalis* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 397; *Psylla stenolabis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 144, t. 6, f. 10; *Chermes annclatus* Thms. Opusc. ent. 8, p. 836.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Sibiria.

Finland: Pargas (Reut. 34); Irkutsk (Jak. 39).

1521. palmeni F. Loew.

Psylla nigrita Reut. (nec Zett.) Medd. Soc. p. F. F. Fenn. 1876, p. 74; *Psylla Palmeni* (Reut.) Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 254.

Lapponia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

Torneå Lappland (Reut. 16), Tsarkskoye-Selo (Osh. 10); Sibirien (Löw 7).

1522. pulchella F. Loew.

Psylla pulchella F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 143, t. 6, f. 9; *Psylla decorata* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 187.

Illyria, Asia Minor; Tauria.

Yalta (Horv. 38).

1523. limbata Meyer-Dür.

Psylla limbata Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 392 et 395; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 578, t. 15, f. 19—21.

Gallia, Helvetia.

1524. suturalis Horv.

Psylla suturalis Horv. Termész. Füzet. 20, p. 640.

Croatia.

1525. delabrei Put.

Psylla Delabrei Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 21.

Gallia, Hispania.

1526. spartii Guér.

Psylla Spartii Guér. Iconogr. d. règne anim. 7, p. 370, t. 59. f. 11; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 126, t. 6, f. 1: Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 27, f. 5; *Psylla spartiophila* Frst. Psyll. p. 75; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; Leth. Cat. Nord. p. 88; Scott Psyll. p. 533.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania.

1527. cytisi Put.

Psylla Cytisi Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 284.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Algeria.

1528. ilicina Destefani Perez.

Psylla ilicina Dest. Per. Nuovo Giorn. botan. italiano (n. s.) 8, (1902).

Sicilia.

1529. nasuta Horv.

Psylla nasuta Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 590.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

1530. ? quercus L.

Chermes Quercus L. Faun. Suec. sp. 1009.

Suecia.

1531. ? sorbi L.

Chermes Sorbi L. Syst. Nat. 1, pars. 2, p. 738.

Suecia.

1532. ? humuli Schr.

Chermes Humuli Schr. Faun. boic. 2, p. 141.

Austria.

1533. ? rubra Geoff.

Psylla rubra Geoff. in Fourcr. Entom. paris. 1, p. 224.
Gallia.

1534. ? fuscipes Hartig.

Psylla fuscipes Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374.
Germania.

1535. ? viridis Hartig.

Psylla viridis Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374.
Germania.

1536. ? picta Frst.

Psylla picta Frst. Psyll. p. 81 (nec Zett.); ? Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396.
Britannia.

1537. ? frontalis Rudow.

Psylla frontalis Rud. Psyll. p. 8.
Germania.

1538. ? geniculata Rudow.

Psylla geniculata Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

1539. ? nigricornis Rudow.

Psylla nigricornis Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

1540. ? olivacea Rudow.

Psylla olivacea Rud. Psyll. p. 8.
Germania.

1541. ? sulphurea Rudow.

Psylla sulphurea Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

1542. ?obliqua Thoms.

Chermes obliqua Thoms. Thoms. Op. ent. 8, p. 837.

Suecia.

Amblyrhina F. Loew.

Amblyrhina F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 599 et 608, t. 9, f. 15; Kieff. Ann. Soc. Sci. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

1543. torifrons Flor.

Psylla torifrons Flor Psyll. p. 360; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 128, t. 6, f. 2; *Amblyrhina id.* F. Loew l. c. 1878, p. 600; Rev. d'Ent. 1888, p. 382.

Gallia meridionalis.

1544. putoni F. Loew.

Amblyrhina Putonii F. Loew Rev. d'Ent. 1888, p. 381.

Gallia.

1545. cognata F. Loew.

Amblyrhina cognata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 258, t. 15, f. 5 et 6; Rev. d'Ent. 1888, p. 382.

Gallia, Austria.

1546. maculata F. Loew.

Amblyrhina maculata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157, t. 6, f. 2—3; Rev. d'Ent. 1888. p. 382.

Hungaria.

Spanioneura Frst.

Spanioneura Frst. Psyll. p. 67; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 403; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 608; Scott Psyll. p. 550; Kieff. Ann. Soc. Sic. Bruxelles 29, 1905, p. 164.

1547. fonscolombei Frst.

Spanioneura Fonscolombei Frst. Psyll. p. 94: F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, t. 9, f. 26; Scott Psyll. p. 550.

Gallia meridionalis.

Arytaena Frst.

Arytaina Frst. Psyll. p. 67; *Arytaena* Scott Psyll. p. 528; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 596 et 609; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 2, f. 31; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 165.

1548. genistae Latr.

Psylla Genistae Latr. Hist. nat. Crust. Ins. 12, p. 382; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 125; *Psylla Ulicis* Curt. Brit. Ent. t. 565; *Psylla Spartii* Hartig Germ. Zeitsch. Entom. 3, p. 375; Flor Psyll. p. 358; *Arytaina Spartii* Foerst. Psyll. p. 67; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; *Arytaena Ulicis* Scott Psyll. p. 529, t. 8, f. 1—1f; *Chermes (Ataenia) Genistae* Thms. Op. ent. 8, p. 828; *Arytaena Genistae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 597, t. 9, f. 11—12; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 27, f. 7.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Italia.

1549. adenocarpi F. Loew.

Arytaena Adenocarpi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 552, t. 15, f. 5.

Gallia meridionalis.

Livilla Curt.

Livilla Curt. Brit. Ent. t. 625; Scott Psyll. p. 527; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 608; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 2, f. 30; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

1550. ulicis Curt.

Livilla Ulicis Curt. Brit. Ent. t. 625; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, 404; Scott Psyll. p. 528; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, t. 9, f. 21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 27, f. 6; *Psylla coleoptrata* Klug (nomen nudum); *?Psylla Callunae* Rudow Psyll. p. 7.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Illyria, Hungaria.

Floria F. Loew.

Floria F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 590 et 608, t. 9, f. 6—7; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 164.

1551. pyrenaea Mink.

Psylla pyrenaea Mink. Stett. E. Zeit. 1859, p. 430; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 592.

Gallia meridionalis.

1552. spartiisuga Put.

Psylla spartiisuga Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 283; *Floria id.* F. Loew Verh Z. B. Ges. Wien 1878, p. 593.

Algeria.

1553. variegata F. Loew.

Floria variegata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 261. t. 15, f. 10.

Herzegovina, Italia.

1554. adusta F. Loew.

Floria adusta F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 260, t. 15, f. 9.

Hispania.

1555. vicina F. Loew.

Floria vicina F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 159.

Carinthia.

1556. vittipennella Reut.

Psylla vittipennella Reut. Not. Sälsk. F. F. Fenn. Förh. 1875, p. 333; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 593.

Carniolia.

1557. horvathi Scott.

Floria Horvathi Scott Ent. M. Mag. 16, p. 84.

Hungaria.

1558. spectabilis Flor.

Psylla spectabilis Flor Psyll. p. 362; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 594, t. 9, f. 8.

Hispania, Gallia maridionalis, Italia, Dalmatia.

1559. blandula Horv.

Floria blandula Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 277.

Hispania.

1560. retamae Put.

Psylla Retamae Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CLXXX; Bol. y Chic. Enum. p. 184, t. 2, f. 6; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 248.

Hispania, Algeria.

1561. syriaca F. Loew.

Floria syriaca F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 262, t. 15, f. 11.

Syria.

Allaeoneura F. Loew.

Alloconeura F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 594 et 608, t. 9, f. 6—7; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

1562. radiata Frst.

Arytaina radiata Frst. Psyll. p. 70; *Psylla lactea* A. Costa Atti. R. Acad. d. Sc. fis. e mat. Nap. 1863, p. 47, t. 4, f. 9; *Psyllodes Cytisi* Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 113; *Psylla radiata* F. Loew Verh. Z. B. Gas. Wien 1877, p. 125; *Alloconeura id.* F. Loew ibidem 1878, p. 596, t. 9, f. 10; 1881, p. 168.

Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Löw 3).

Homotoma Guér.

Homotoma Guér. Iconogr. d. règn. anim. p. 376; Flor Psyll. p. 337 et 412; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; Kieff. Ann. Soc. Scient. Bruxelles 1905, p. 161; *Anisostropha* Frst. Psyll. p. 67.

1563. ficus L.

Chermes Ficus L. Syst. Nat. 1, prs. 2, p. 739; *Psylla id.* Am. Serv. Hém. p. 593; *Anisostropha id.* Frst. Psyll. p. 92; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 404; *Homotoma id.* Flor Psyll. p. 413.

Hispania, Gallia meridionalis. Italia, Dalmatia; Caucasus.

Sukhum-Kale (Osh.).

Anomoneura Schwarz.

Anomoneura Schwarz Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 295.

1564. mori Schwarz.

Anomoneura Mori Schwarz Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 296.

Japonia.

Div. Triozaria.

Subf. Triozinae F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 609; *div. Triozaria* Put. Catal. p. 93; *fam. Triozidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250.

Bactericera Put.

Bactericera Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 286; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 609.

1565. perrisi Put.

Bactericera Perrisii Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Ann. S. E.

Fr. 1876, p. 287; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 264, t. 6, f. 9.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria; Turkestan.

Sokh in den Alai-Bergen (Löw 5), Kumsan im Kr. Tashkent, Aulie-ata (Osh.).

1566. maritima Horv.

Bactericera maritima Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 140.

Gallia meridionalis.

1567. rossica Horv.

Bactericera rossica Horv. Zichy Reise 2, p. 274.

Rossia.

Kazan (Horv. 84).

Trichochermes Kirk.

Trioza subg. Trichopsylla Thoms. Opusc. ent. 8, p. 823 (nom. praeocc.); *Trichopsylla* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 252, t. 2, f. 32; *Trichochermes* Kirk. Entomolog. 1904, p. 280.

1568. walkeri Frst.

Trioza Walkeri Frst. Psyll. p. 88; Flor R. L. 2, p. 494; Psyll. p. 377, 384; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Scott Psyll. p. 552, t. 9, f. 1; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 209, t. 1, f. 15—16; *Trioza Rhamni* Frfld ibidem 1861, p. 169; *Trioza (Trichopsylla) Walkeri* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 824; *Trichopsylla id.* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 252, t. 7, f. 8.

Hungaria, Austria, Germania, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia.

Livland (Fl. 1), Poltava (Rübs. 1).

Trioza Frst.

Trioza Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 484; Psyll. p. 336; Scott Psyll. p. 551; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 609; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 253, t. 2, f. 33.

1569. trisignata F. Loew.

Trioza tripunctata F. Loew (nec Fitch) Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 150, t. 6, f. 14; *Trioza trisignata* F. Loew ibidem 1886, p. 163.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia.

1570. centranthi Vallot.

Psylla Centranthi Vallot Mém. Acad. Sc. Dijon 1828—1829, p. 106; *Trioza acutipennis* Frst (nec Zett.) Psyll. p. 87; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; *Trioza Fediae* Kltb. (nomen nudum); *Trioza Neilreichii* Frfld. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 689; *Trioza angulipennis* Put. Catal. 2 éd. p. 80; *Trioza Centranthi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 164, t. 6, f. 12; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 256, t. 28, f. 10 et 10a.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Transcaucasia.

Tiflis (Horv. 38).

1571. velutina Frst.

Trioza velutina Frst. Psyll. p. 85; Flor R. L. 2, p. 513; Psyll. p. 379, 388, 394; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Leth. Cat. Nord p. 92.

Italia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

var. **thoracica** Flor.

Trioza velutina var. thoracica Flor R. L. 2, p. 514.

Gallia meridionalis.

1572. chenopodii Reut.

Trioza Chenopodii Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 76; Ent. Tidsk. 1881, p. 163 (fig. nymphae); Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 260; *Trioza Dalei* Scott Ent. M. Mag. 14, p. 31; *Trioza Atriplicis* Licht. ibidem 16, p. 82.

Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia.

Insel Runsala bei Abo (Reut. 16), Kishinev (Horv. 38).

1573. galii Frst.

Trioza Galii Frst. Psyll. p. 87; Flor R. L. 2, p. 516; Psyll. p. 378, 388 et 394; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Thoms. Op. ent. 8, p. 824; Leth. Cat. Nord p. 92; Scott Psyll. p. 555, t. 9, f. 4; Ent. M. Mag. 15, p. 92 et 255; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 257, t. 27, f. 9.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Algeria; Fennia, Rossia, Transcaucasia, Sibiria.

Finland: Lappland, Aland, Uskela, Pargas, Abo (Reut. 16); St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1574. distincta Flor.

Trioza distincta Flor Psyll. p. 379, 387 et 401.

Germania, Gallia.

1575. recondita Flor.

Trioza recondita Flor Psyll. p. 382, 391 et 400.

Austria, Hungaria, Germania, Gallia meridionalis.

1576. mesomela Flor.

Trioza mesomela Flor Psyll. p. 378, 385 et 395; Bol. y Chic. Enumer. t. 3, f. 11.

Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria.

1577. assimilis Flor.

Trioza assimilis Flor Psyll. p. 384, 386 et 408.

Gallia meridionalis.

1578. alacris Flor.

Trioza alacris Flor Psyll. p. 380, 386, 393 et 398; *Trioza Lauri* Targioni Resocont. Soc. Ent. Ital. 1879, p. 19.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia

1579. horvathi F. Loew.

Trioza Horvathi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 263, t. 15, f. 12—13.

Hungaria.

1580. obliqua Thms.

Trioza obliqua Thms. Opusc. ent. 8, p. 825.

Suecia.

1581. dichroa Scott.

Trioza dichroa Scott Ent. M. Mag. 15, p. 265.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Scott l. c.).

1582. silacea Meyer-Dür.

Trioza munda Flor (nec Frst) R. L. 2, p. 515; Psyll. p. 382, 390, 394; *Trioza silacea* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 389; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250.

Helvetia, Germania, Britannia; Fennia, Livonia.

Finland: Uskela, Pargas, Abo (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1583. scotti F. Loew.

Trioza Scotti F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 554, t. 15, f. 6.

Hungaria, Austria, Germania.

1584. furcata F. Loew.

Trioza furcata F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 265, t. 6, f. 10.

Turkestan.

Tashkent (Löw 5), Tash-suat am Sîr-darya (Osh.).

1585. eleagni Scott.

Trioza Eleagni Scott Ent. M. Mag. 16, p. 252; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 266.

Caucasus.

Kaukasus (Scott l. c.).

1586. modesta Frst.

Trioza modesta Frst. Psyll. p. 84; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388.

Germania.

1587. pinicola Frst.

Trioza pinicola Frst. Psyll. p. 86; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 139, t. 6, f. 7.

Germania.

1588. salicivora Reut.

Trioza salicivora Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 75; Scott Psyll. p. 558, t. 9, f. 7; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 258.

Britannia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets am Svir-Flusse; Finland: Abo, Pargas (Reut. 16).

1589. albiventris Frst.

Trioza albiventris Frst. Psyll. p. 84; Flor R. L. 2, p. 503; Psyll. p. 383, 389 et 393; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 558, t. 9, f. 5; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 128; 1879, p. 582; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 254, t. 28, f. 9; *Trioza sanguinosa* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 388; *Trioza vitripennis* Frst. Psyll. p. 98; Mey. l. c. p. 388; *Trioza hypoleuca* Thms. Opusc. ent. 8, p. 828.

Suecia. Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Livonia, Transcaucasia.

Finland: Pargas (Reut. 100), Livland (Fl. 1); Erivan (Horv. 38).

1590. versicolor. F. Loew.

Trioza versicolor F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 34.

Hungaria.

1591. marginepunctata Flor.

Trioza marginepunctata Flor Psyll. p. 382, 387 et 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 583.

Gallia meridionalis.

1592. fraudatrix Horv.

Trioza fraudatrix Horv. Természz. Füzet. 20, p. 641.

Croatia.

1593. rhamni Schr.

Chermes Rhamni Schr. Faun. boic. 2, p. 141; *Trioza abieticola* Frst. Psyll. p. 88; Flor R. L. 2, p. 496; Psyll. p. 381, 385 et 393; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; *Trioza argyrea* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 387 et 390; *Trioza Rhamni* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 211, t. 1, f. 17—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 255, t. 27, f. 10.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1594. remota Frst.

Trioza remota Frst. Psyll. p. 83; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 389; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 139; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 257, t. 28, f. 8; *Trioza cinnabarina* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 389; *Trioza haematodes* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 389; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 557, t. 9, f. 6; *Trioza dryobia* Flor R. L. 2, p. 522; Psyll. p. 383, 386 et 394; Thoms. Op. ent. 8, p. 825.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

1595. urticae L.

Chermes Urticae L. Faun. Suec. sp. 1006; *Trioza Urticae* Frst. Psyll. p. 82; Flor R. L. 2, p. 505; Psyll. p. 383, 387 et 392; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 386; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 553, t. 9, f. 2; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 256; *Trioza cupoda* Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374; Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 389; Leth. Cat. Nord p. 93; *Trioza forcipata* Frst. Psyll. p. 84; Mey. l. c. p. 389; *Trioza protensa* Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 389; *Trioza crassinervis* Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 387; *Trioza bicolor* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 389 et 391.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Transcaucasia, Sibiria.

Ganz Finland (Reut. 16), St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof, Tsarskoye-Selo (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Ryazan (Osh. 1); G. Kishinev; Kaukasus: Delijan, Erivan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1596. crithmi F. Loew.

Trioza Crithmi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 556, t. 15, f. 7; Scott Ent. M. Mag. 19, p. 64; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 255.

Britannia, Gallia, Illyria.

1597. curvatinervis Frst.

Trioza curvatinervis Frst. Psyll. p. 83; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; *Trioza pallipes* Frst. l. c. p. 84; Mey. l. c. p. 388; *Trioza fasciata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 580, t. 15, f. 22; Ent. M. Mag. 14, p. 229.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 100).

1598. saundersi Meyer-Dür.

Trioza acutipennis Flor (nec Zett.) R. L. 2, p. 516; Psyll. p. 382, 390 et 391; Scott Psyll. p. 556, t. 9, f. 3; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 140; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 259; *Trioza Saundersi* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387 et 390; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Süd-Finland: Aland-Inseln (Reut. 16), St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

1599. maura Frst.

Trioza maura Frst. Psyll. p. 94; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; *Trioza helvetina* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388 et 391.

Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia.

1600. nigricornis Frst.

Trioza nigricornis Frst. Psyll. p. 86; Flor R. L. 2, p. 500;

Psyll. p. 379, 388 et 390; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Thoms. Op. ent. 8, p. 826.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Livonia, Transcaucasia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); G. Elisavetpol: Uzuntali, Tarsatshay (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

1601. acutipennis Zett.

Chermes acutipennis Zett. Ins. lapp. p. 308; *Trioza femoralis* Frst. Psyll. p. 86; Flor R. L. 2, p. 518; Psyll. 382, 390 et 392; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Leth. Cat. Nord p. 93; *Trioza alpestris* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 266, t. 15, f. 16, 17; *Trioza acutipennis* Thoms. Op. ent. 8, p. 826; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 229; ibid. 1888, p. 24 et 39.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Sibiria.

Finland: Pargas, Ruskeala (Reut. 16), Abo (Reut. 34), Tsarskoye-Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi, Ruza (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

1602. striola Flor.

Trioza striola Flor R. L. 2, p. 508; Psyll. p. 383, 389 et 390; Thoms. Op. ent. 8, p. 826; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 580.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

SW. Finland (Reut. 32), Livland (Fl. 1).

1603. schranki Flor.

Trioza Schrankii Flor Psyll. p. 383, 389, 392 et 403.

Austria.

1604. abdominalis Flor.

Trioza abdominalis Flor R. L. 2, p. 502; Psyll. p. 381 et 392; Reut. Ent. Tidsk. 1881, fig. in p. 165; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 260.

Britannia, Suecia, Austria, Hungaria; Fennia, Livonia.

Ispois bei Abo (Reut. 100), Livland (Fl. 1).

1605. senecionis Scop.

Chermes Senecionis Scop. Ent. carn. p. 140; *Trioza sylvicola* Frfld. Verh. Z. B. Ges. Wien 1861, p. 170, t. 2D, f. 9; *Trioza Senecionis* F. Loew ibidem 1879, p. 586, t. 15, f. 24—25.

Austria, Germania.

1606. aegopodii F. Loew.

Trioza Aegopodii F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 584, t. 15, f. 23; Ent. M. Mag. 14, p. 228.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia; Fennia.

Finland: Karislojo (Reut. 100).

1607. chrysanthemi F. Loew.

Trioza Chrysanthemi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 151, t. 6, f. 15; 1879, p. 592.

Hungaria, Austria, Helvetia; Fennia.

Ispois bei Abo (Reut. 100).

1608. agrophila F. Loew.

Trioza agrophila F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 35.

Austria.

1609. cirsii F. Loew.

Trioza Cirsii F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 264, t. 15, f. 14—15.

Suecia, Austria, Hungaria, Gallia; Fennia.

Finland (Reut. 100).

1610. munda Frst.

Trioza munda Frst. Psyll. p. 88; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 259, t. 28, f. 10b; *Trioza distincta* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges, 3, p. 391; *Trioza Meyer-Dürii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 595, t. 15, f. 31.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia.

1611. cerastii L.

Chermes Cerastii L. Faun. Suec. sp. 1003; *Psylla id.* F. Loew Stett. Ent. Zeit. 1847, p. 344, t. 1, f. 1—5; *Trioza flavescens* Meyer-Dür Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. p. 386; *Trioza Cerastii* F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 589, t. 15, f. 26—28.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia.

Finland: Abo (Löw 4), Pargas (Reut. 34).

1612. viridula Zett.

Chermes viridula Zett. Ins. lapp. p. 309; *Trioza apicalis* Fstr. Psyll. p. 82; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 386; *Trioza viridula* Flor R. L. 2, p. 499; Psyll. p. 381, 387 et 391; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 554; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 168; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 258.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Romania, Italia; Fennia, Livonia, Caucasus.

Finland: Torneå-Lappland, Pargas, Abo (Reut. 16), Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

1613. rumicis F. Loew.

Trioza Rumicis F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 557, t. 15, f. 8—9.

Austria, Helvetia.

1614. rotundata Flor.

Trioza rotundata Flor Psyll. p. 380, 394 et 406.

Styria.

1615. greisigeri Horv.

Trioza Greisigeri Horv. Természz. Füzet. 20, p. 642.

Hungaria.

1616. flavipennis Frst.

Trioza flavipennis Frst. Psyll. p. 89; Flor R. L. 2, p. 521; Psyll. p. 381, 389 et 399; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387;

F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 213, t. 1, f. 19—22; *Trioza Foersteri* Mey. l. c. p. 387 et 390.

Italia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria; Livonia, Rossia.

Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

1617. proxima Flor.

Trioza proxima Flor Psyll. p. 384, 390, 393 et 404; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 141; 1879, p. 595, t. 15, f. 30; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; *Trioza juniperi* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 392.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Rossia.

Tsarskoye-Selo (Osh. 10).

1618. dispar F. Loew.

Trioza dispar F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 592, t. 15, f. 29; Ent. M. Mag. 14, p, 229.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria; Fennia.

Finland (Reut. 100).

1619. saxifragae F. Loew.

Trioza Saxifragae F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 36.

Styria.

1620. binotata F. Loew.

Trioza binotata F. Loew Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 83, f. 1—4 in p. 84.

Tyrolis.

1621. thomasi F. Loew.

Trioza Thomasi F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 37.

Tyrolis.

1622. coriacea Horv.

Trioza coriacea Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 165; *Psylla id.* Put. Cat. p. 112.

Hungaria.

1623. kiefferi Giard.

Trioza Kiefferi Giard. Bull. S. E. Fr. 1902, p. 121.

Gallia.

1624. ?salicis L.

Chermes Salicis L. Faun. Suec. sp. 1012; *Trioza id.?* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 249; *Psylla id.?* Put. Cat. p. 112.

Suecia.

1625. ?marginata Hartig.

Psylla marginata Hartig. Germ. Zeitsch. Ent. 3, p. 374; *Trioza id.?* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 242; *Psylla id.?* Put. Cat. p. 112.

Germania.

1626. ?simplex Hartig.

Psylla simplex Hartig. Germ. Zeitsch. Ent. 3, p. 374; *Trioza id.?* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250; *Psylla id.?* Put. Cat. p. 112.

Germania.

1627. ?lepidoptera Rudow.

Trioza lepidoptera Rudow Psyll. p. 11.

Germania.

1628. ?punctiventris Rudow.

Trioza punctiventris Rudow Psyll. p. 11.

Germania.

Nachträge und Verbesserungen

zum II. Bande.

Subf. Cicadina.

Subf. Cicadinae Dist. Mon. Orient. Cic. p. 3; Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

Div. Polyneuraria.

Div. Polineuraria Dist. Ann. M. N. Hist (7), 14, 1904, p. 293; Fn. Br. Ind. 3, p. 58.

P. 1. Platypleura Am. S.

S. Dist. Fn, Br. Ind. 3, p. 58; Syn. Cat. Hom. 1, p. 2.

P. 2, (1). kaempferi Fabr.

S. Mats. Adn. Zool. Japon. 2, p. 2, t. 1, f. 1, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 10.

V. Japonia tota (Insulae Kurilenses — Riu-kiu).

P. 2, 1a. coelebs Stål.

Platypleura coelebs Stål Tr. Ent. S. Lond. (3), 1, 1863, p. 573; Butl. Cist. Ent. 1, p. 188; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 146; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 62; Syn. Cat. Hom. 1, p. 12; *Poecilopsaltria id.* Dist. Or. Cicad. p. 12, t. 1, f. 12, a, b.

China media (Tshusan). Regio orientalis (Deccan).

Nach der Gatt. *Platypleura* sind die zwei folgenden Gattungen zu stellen:

Pycna Am. S.

Pycna Am. S. Hém. p. LIII et 463; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1904, p. 298; Fn. Br. Ind. 3, p. 58 et 71; Syn. Cat. Hom. 1, p. 3.

1b. repanda L.

Cicada repanda L. Syst. Nat. ed. 12, p. 707; Germ. Silb. Rev. Ent. 2, p. 78; *Tettigonia id.* F. S. R. p. 41; *Platypleura phalaenoides* Walk. List. 1, p. 4; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 211; *Platypleura interna* Walk. List. 4, p. 1119; *Platypleura repanda* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 150; Dist. Mon. Or. Cic. p. 19, t. 1, f. 7, a, b; *Pycna id.* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 71, f. 36.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Riukiu, Formosa, Birmania, Assam, Sikhim, Bengalia, Kashmir).

Polyneura Westw.

Polyneura Westw. Arcana Entom. 1, p. 92; Am. S. Hém. p. 460; Stål Hem. afr. 4, p. 3; Dist. Mon. Or. Cic. p. 23; Fn. Br. Ind. 3, p. 58 et 73; Syn. Cat. Hom. 1, p. 3.

1c. ducalis Westw.

Polineura ducalis Westw. Arc. Ent. 1, p. 92, t. 24, f. 2; Am. S. Hém. p. 460; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 211; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 23, t. 2, f. 7, a. b; Fn. Br. Ind. 3, p. 74, f. 38; Syn. Cat. Hom. 1, p. 22.

China (prov. Sze-tshwan, Thibet). Regio orientalis (Birmania, Assam, Sikhim, Nepal, NW. Provinces).

Div. Tacuaria.

Div. Tacuaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1903, p. 300; Fn. Br. Ind. 3, p. 74.

P. 2. **Graptopsaltria** Stål.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 23.

P. 2, (2). **colorata** Stål.

S. Mats. Adnot. Zool. Jap. 2, p. 4, t. 1, f. 3; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 25.

V. Yesso, Nippon, Riukiu.

Div. Cicadaria.

Div. Cacadaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, p. 329; Fn. Br. Ind. 3, p. 78.

Cicada L.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 30.

P. 5, (15). **Cic. plebeja** Scop.

S. In den Literaturangaben über diese Art ist abgedruckt worden „Hag. Stett. E. Zeit. 1885“ u. s. w., dafür ist 1855 lesen.

V. Odessa, Akkerman; Taurien: Sudak, Shuli, Sevastopol, Tshatalkaya, Tshufutkale, Alushta, Taushan-bazar, Tshorgun, Simferopol, Inkerman, Kara-koba, Demerdji (Schug. 1).

P. 5, (17). **Cic. bihamata** Motsch.

S. Mats. Adn. Zool. Jap. 2, p. 14, t. 1, f. 13, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 39.

V. Yesso, Nippon.

P. 6, (19). **Cic. flammata** Dist.

S. Mats. Adnot. Zool. Japon. 2, p. 13, t. 1, f. 12, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 39 (excl. synon.).

V. Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

III. Lieferung

Seiten 385—492, I—XVI.

(Ende des Bandes).

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

II. Band

Homoptera.

III. Lieferung

Seiten 385—492, I—XVI.

(Ende des Bandes).

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Juni 1908. *S. v. Oldenburg,* Beständiger Secretär.

19a. Cic. pyropa Mats.

Cicada pyropa Mats. Annot. Zool. Jap. 5, 1904, p. 53. t. 3, f. 4.

Sibiria orientalis; Japonia (Yesso, Nippon).

Insel Askold bei Vladivostok (Alexandrov!).

Anmerkung. Kirkaldy und Distant nehmen an, dass die *C. pyropa* mit *C. flammata* identisch ist. Ich kann diese Ansicht nicht teilen, da das Pronotum bei beiden verschieden gezeichnet, und das letzte Bauchsegment bei den Weibchen auch anders geformt ist. Leider habe ich selbst keine Exemplare der *C. flammata* gesehen, und in dem grossen Werke über die orientalischen Cicaden von Distant fehlt eine Abbildung der Stimmdeckel des Männchens.

19b. Cic. andrewsi Dist.

Cicada andrewsi Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1904, p. 330; Syn. Cat. Hom. 1, p. 39.

Japonia (Yesso).

P. 6, (20). *Cicada tamarisci* Walk. ist zu streichen, da sie = *Cicadetta musiva* Germ.

P. 6, (21). *Cicada clara* Motsch. ist zu streichen, da sie = *Terpnosia vacua* Oliv.

Cryptotympana Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 78 et 80; Syn. Cat. Hom. 1, p. 31.

P. 4, (13). Crypt. pustulata Fabr.

S. *Cicada atra* Sign. Rev. Mag. Zool. 1849, p. 406, t. 10, f. 1; *Cryptotympana pustulata* Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 12, t. 1, f. 11, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 42; Stoll Cig. f. 118.

V. Formosa, insulae Malayanae; Austalia. Sec. cl. Matsumura in archipelago japonensi deest.

P. 4, (11). Crypt. aquila Walk.

V. Zu streichen: «Japonia».

11a. Crypt. intermedia Sign.

Cicada intermedia Sign. Rev. Mag. Zool. 1849, p. 407, t. 10, f. 2; *Fidicina immaculata* Walk. List 1, p. 90; *Cryptotympana intermedia* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 613; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 231; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 88, t. 11, f. 1, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 82; Syn. Cat. Hom. 1, p. 43.

Japonia (Nippon, Sikoku, Kiusiu). Regio orientalis (Riukiu, Formosa, Java, Ceylon, Sikhim, Bengalia).

P. 4, (14). Crypt. facialis Walk.

S. *Fidicina nigrofuscata* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 185; *Cryptotympana facialis* Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 11, t. 1, f. 10, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 44.

P. 4, (12). Crypt. sinensis Dist.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 45.

Div. Dundubiaria.

Div. Dundubiaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 58; Fn. Br. Ind. 3, p. 37.

Leptopsaltria Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 87 et 89; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 2, (3). Lept. tuberosa Sign.

S. Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 8, t. 1, f. 7, a, b; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 89, f. 42; Syn. Cat. Hom. 1, p. 49.

G. Nippon, Kiusiu, Riukiu.

Purana Dist.

Purana Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 60; Fn. Br. Ind. 3, p. 87 et 91; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

3a. davidi Dist.

Purana davidi Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 555; Syn. Cat. Hom. 1, p. 51.

China media (prov. Kiang-si).

Tanna Dist.

Pomponia Dist. ol. (part.); *Tanna* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 61; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 4, (10). japonensis Dist.

S. *Leptopsaltria japonica* Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 6, t. 1, f. 6, a, b; *Tanna japonensis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 53.

Nippon, Sikoku, Kiusiu.

P. 2. Cosmopsaltria Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 88 et 96; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 3, (7). Cosm. phaeophila Walk.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

7a. Cosm. inermis Stål.

Cosmopsaltria inermis Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 708; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 49, t. 6, f. 15, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

Japonia (Yokohama). Regio orientalis (ins. Philippinae).

P. 3, (8). Cosm. andersoni Dist.

S. Dist. Mon. Or. Cic. p. 46, t. 5, f. 6, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 98; Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

Ayesha Dist.

Cosmopsaltria Dist. olim (prt.); *Ayesha* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 65; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

P. 3, (5). **serva** Walk.

S. *Ayeha serva* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 57.

Platylomia Stål.

Platylomia Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 708; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 65; Fn. Br. Ind. 3, p. 88 et 100; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

5a. juno Dist.

Platylomia juno Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1905, p. 200; Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

China (prov. Sze-tshwan).

5b. diana Dist.

Platylomia diana Dist. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 201. Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

China (prov. Sze-tshwan).

5c. spinosa Fabr.

Tettigonia spinosa Fabr. Mant. Ins. 2, p. 266; S. R. p. 34; *Cosmopsaltria id.* Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 171; Dist. Mon. Or. Cic. p. 52, t. 4, f. 7, a, b; *Cosmopsaltria abdulla* Dist. Trans. E. S. Lond. 1881, p. 639; *Platylomia spinosa* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Ins. Philippinae, Borneo, Sumatra, peninsula Malayana).

Anmerkung. Diese Art ist von Matsumura für Japan nicht verzeichnet worden; der Fundort Kiusiu beruht auf der Angabe von Horvath (Conf. Ann. S. E. Belg. 22, 1879. p. CIX).

Diceropyga Stål.

Diceropyga Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 708; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

5c. boninensis Dist.

Diceropyga boninensis Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 67; Syn. Cat. Hom. 1, p. 64.

Japonia (Yokohama, ins. Bonin).

Meimuna Dist.

Cosmopsaltria Dist. olim (prt.); *Meimuna* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 67; Fn. Br. Ind. 3, p. 83 et 107; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

P. 3, (4). opalifera Walk.

S. *Cosmopsaltria opalifera* Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 4, t. 1, f. 4, a, b; *Meimuna id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 66.

P. 3, (6) mongolica Dist.

S. *Meimuna mongolica* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 66.

Oncotympana Stål.

Oncotympana Stål Öfv. V. Ak. Förh. 1870, p. 710; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 89 et 117; Syn. Cat. Hom. 1, p. 49.

P. 3, (9). maculaticollis Motsch.

S. Vor dem Citate „Dist. Mon. etc. . .“ ist zu setzen: „*Pomponia maculaticollis*“ und dann zur Litteratur Folgendes hinzuzufügen:

Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 6, t. 1, f. 5, a, b; *Oncotympana maculaticollis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 70.

V. Yesso, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Formosa.

9a. fuscata Dist.

Oncotympana fuscata Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 558; Syn. Cat. Hom. 1, p. 71.

China septentrionalis.

9b. virescens Dist.

Oncotympana virescens Dist. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 205; Syn. Cat. Hom. 1, p. 71.

Tibet (Tsekoo). Regio orientalis (Yunnan).

Subf. Gaeanina.

Sbf. Gaeaninae Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304 Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

Div. Cicadatraria.

Div. Cicadatraria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304; Fn. Br. Ind. 3, p. 122.

P. 7. Tettigia Kolen.

S. Karsch Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 86 et 107; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 305; Syn. Cat. Hom. 1, p. 72.

P. 7, (25). Tett. orni L.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Bessarabien: Shabo; Krîm: Sudak, Tshatalkaya, Tshorgun (Schug. 1).

P. 7, (26). Tett. barbara Stål.

S. Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 107; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Algeria.

26a. cerisyi Guér.

Cicada cerisyi Guér. Icon. Règn. anim. Ins. p. 356; *Tettigia id.* Karsch Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 108; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Aegyptus.

P. 12. Terpnosia Dist.

S. Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 305; Fn. Br. Ind. 3, p. 120 et 126; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73.

P. 13, (46). *Terpnosia pryeri* Dist. ist zu streichen und dafür Folgendes zu setzen:

(46). vacua Oliv.

Cicada vacua Oliv. Enc. Méth. 5, p. 757; Dist. Mon. Or. Cic. p. 152; *?Cicada clara* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, № 1, p. 184; Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 15; *Terpnosia pryeri* Dist. Mon. Or. Cic. p. 139, t. 15, f. 5, a, b; Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 8, t. 1, f. 8, a, b; *Terpnosia vacua* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 77; Stoll Cig. f. 58.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 13, (47). Terpn. nigricosta Motsch.

S. In dem Citate von Motschulsky ist zu lesen: „Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 184“ und fernere Literaturangaben hinzuzufügen: *Terpnosia nigricosta* Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 9, t. 1, f. 9, a, b: Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 77.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 9. Cicadatra Kolen.

S. *Cicadatra* Dist. Ann. Mag. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 305; Fn. Br. Ind. 3, p. 123 et 132; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73; *Sena* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 305 et 307; Fn. Br. Ind. 3, p. 123 et 135; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73[1]).

1) Ich bin mit Distants nicht einverstanden, der die Gattung *Sena* von *Cicadatra* getrennt hat. Die Unterscheidungsmerkmale sind zu gering, und Distant selbst stellt in diese beiden verschiedenen Genera die sehr ähnlichen *C. querula* Pull. und *C. ochreata* Mel. Dagegen hat er in seine Gattung *Sena* die *S. lucteipennis* Put. aufgenommen, die ganz gewiss zur Gattung *Tibicen* gehört, was schon Dr. Puton bei der Beschreibung der Art erkannt hat. Diese Art gehört also nicht nur in eine andere Division, sondern sogar in eine andere Unterfamilie der Cicadiden.

P. 10, (38). Cicadatra querula Pall.

S. *Cephaloxys quadrimaculata* Walk. List 1, p. 238; *Mogannia id.* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 233; *Sena quaerula* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 135, f. 58; Syn. Cat. Hom. 1, p. 81.

V. Krîm: Feodosia (Schug. 1); Askhabad (Brancs. 1). Beludjistan (Quetta).

P. 11, (40). Cicadatra atra Oliv.

S. Folgende Citate sind zu berichtigen; *Tibicen vitreus* Brullé Exp. Morée p. 110, etc. und *Tibicen hyalinatus* Brullé ibidem p. 111 etc. und dann noch weitere Litteraturangaben hinzuzufügen:

Cicada transversa Germ. Thon Entom. Arch. 2, p. 7; *Cicadatra atra* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 78.

V. Kreis Ananyev im G. Kherson (Schug. 2), Krîm: Kiyat, Simferopol, Schuli, Dubki, Tulaz (Schug. 1).

P. 11, (41). Der Name *Cicadatra glycyrrhizae* ist zu ersetzen durch:

alhageos Kolen.

S. *Cicadatra alhageos* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 80.

P. 11, (42). Cicadatra hyalina Fabr.

S. *Tettigonia hyalina* F. Suppl. Ent. Syst. p. 516; *Cicadatra id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 79.

V. Krîm: Dubki; Kaukasus: Novorosiysk (Schug. 1), Tiflis (Sumakow!); Transkaspien: Sumbar (Herz!).

43a. xantes Walk.

Cicada xantes Walk. List 1, p. 198; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 230; *Cicada subvenosa* Walk. Ins. Saund. Hom. p. 18; *Cicadatra xantes* Dist. Mon. Or. Cic. p. 135, t. 15, f. 1, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 133; Syn. Cat. Hom. 1, p. 80.

Sind (Peshawur). Regio orientalis.

43b. striata Walk.

Cicada striata Walk. List. 1, p. 206; *Cicada anoea* Walk.

List 1, p. 207; *Cicadatra striata* Dist. Mon. or. Cic. p. 135, t. 15, f. 2, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 134; Syn. Cat. Hom. p. 80.

Beludjistan (Quetta). Regio orientalis (Bengal).

43c. sankara Dist.

Tibicen sankara Dist. Trans. E. Soc. L. 1904, p. 675, t. 30, f. 8, a, b; *Cicadatra sankana* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 132, f. 57; *Cicadatra sankara* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 81.

Beludjistan. Regio orientalis (India septentrionalis).

P. 12, (45). Cicadatra ochreata Mel.

V. Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Sumakow!).

Div. Moganniaria.

Div. Moganniaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 385; Fn. Br. Ind. 3, p. 151.

P. 6. Mogannia Am. S.

S. Dist. Mon. or. Cic. p. 118; Fn. Br. Ind. 3, p. 152; Syn. Cat. Hom. 1, p. 104.

P. 6, (22). *Mogannia chinensis* Stål ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

nasalis White.

Cicada (Mogannia) nasalis White Ann. M. N. Hist. 14, (1844), p. 426; *Mogannia chinensis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 155; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 193; *Mogannia nasalis* Dist. Mon. or. Cicad. p. 121, t. 14, f. 14, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 106.

China septentrionalis. Formosa.

P. 6. (23). Mogannia cyanea Walk.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 153; Syn. Cat. Hom. 1, p. 106.

V. Assam, Formosa.

Subf. Tibicenina.

Subf. Tibicinina Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304; Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

Div. Carinetaria.

Div. Carinetaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 483; Fn. Br. Ind. 3, p. 160.

P. 6. Karenia Dist.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 160; Syn. Cat. Hom. 1, p. 117.

P. 6, (24). coelata Dist. ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

24. coelatata Dist.

Karenia coelatata Dist. Entomol. 23, 1890, p. 91; Mon. Or. Cic. p. 127, t. 13, f. 5, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 122.

China (Chia-kou-ho).

Div. Tibicenaria.

Div. Tibicinaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 22; Fn. Br. Ind. 3, p. 162.

P. 7. Tibicen Latr.

S. *Tibicina* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 22; Syn. Cat. Hom. 1, p. 123[1]).

P. 7, (27). Tibicen lacteipennis Put.

Tibicina lacteipennis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45; *Tibicina*

1) Distant erwähnt garnicht den Namen *Tibicen* in seinem Kataloge, obwohl derselbe vor *Tibicina* das Prioritätsrecht hat.

Putoni Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 10, p. 67; *Sena lacteipennis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 82; *Tibicen putoni* Osh. (vide supra).

Persia septentrionalis; Turkestan.

Darvaz an der Mündung des Sagridasht-Flusses in den Khingob (Grum-Grzimailo!); Varzaminor im oberen Zeravshan-Thale (Capus!).

Anmerkung. Der Name *lacteipennis* war von Distant geändert worden, weil er in die Gattung *Tibicen* die *Cephaloxys lacteipennis* Walk. gestellt hatte; da er aber jetzt leztere Art in die Gattung *Paharia* versetzt, so kann der Puton'sche Name wieder angewandt werden.

27a. semenovi Osh.

Tibicen semenovi Osh. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 161 (1907).

Turkestan.

Zwischen Urmitan und Yaban im oberen Zeravshan-Thale (Osh. 11), Kuyuk im Kr. Aulie-Ata (Baeckmann!).

P. 8, 29a. Tibicen chinensis Dist.

Tibicina chinensis Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 23; Syn. Cat. Hom. 1, p. 124.

China septentrionalis [1]).

P. 9, (34). Tibicen luctuosus Costa.

S. *Tibicina luctuosa* Costa Bull. S. E. Ital. 1883, p. 339.

P. 9. Paharia Dist.

Paharia Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 25; Fn. Br. Ind. 3, p. 112; Syn. Cat. Hom. 1, p. 123.

35a. reticulata Dist.

Tibicen reticulatus Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 1, 1888.

1) Distant sagt: «N. China: Ta-chien-lu». Ich kenne keinen Ort dieses Namens, vielleicht ist es ein Druckfehler für Ta-tsien-lu, das in der Prov. Sze-tshwan liegt.

p. 374; Mon. Or. Cic. p. 128, t. 14, f. 21, a, b; *Paharia reticulata* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 164; Syn. Cat. Hom. 1, p. 127.

Gilgit, Pandjab.

Div. Tettigomyiaria.

Div. Tettigomyiaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 265.

P. 13. Saticula Stål.

Saticula Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 172; Karsch ibidem, 1890, p. 112; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 266; Syn. Cat. Hom. 1, p. 160.

P. 13, (48). Saticula coriaria Stål.

S. *Saticula coriaria* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 126; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 162; *Cicadetta id.* Osh. vide supra p. 13.

Div. Cicadettaria.

Div. Melampsaltaria Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 269; Fn. Br. Ind. 3, p. 171.

P. 13. Cicadetta Kolen.

S. In den Litteraturangaben ist *Saticula* zu streichen (s. oben) und Folgendes hinzuzufügen:

Melampsalta Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 112; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 171; Syn. Cat. Hom. 1, p. 163.

Anmerkung: Distant nennt Amyot den ersten Autor dieser Gattung, was unrichtig ist. Amyot hat, wie bekannt, in seinem Werke „Entomologie française Rhynchotes. Méthode mononymique“ keine Gattungen beschrieben, sondern jeder Art einen einzigen Namen gegeben. Da also Amyot der binären Nomenclatur nicht gefolgt ist, so sind die von ihm gegebenen Namen hinfällig und haben kein Prioritätsrecht.

P. 14, (52). Cicadetta cantans Fabr.

S. *Melampsalta cantans* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 124.

P. 14, (53). Cicadetta adusta Hag.

S. *?Cicada podolica* Eichw. Zool. spec. 2, p. 230.

V. Krîm: Alushta (Schug. 1).

P. 14, (56). Cicad. megerlei Fieb.

V. Kaukasus: Akiyurt bei Vladikavkaz (Muz. Zool. Ac. Petr!).

P. 15, (57). Cicad. musiva Germ.

S. *Cicada tamarisci* Walk. Zoolog. 1870, 2403; Osh. vide supra p. 6, n° 20; *Melampsalta musiva* Karsh Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 172; Syn. Cat. Hom. 1, p. 164.

V. Arabia, Beludjistan (Quetta).

57a. sinuatipennis Osh.

Cicadetta sinuatipennis Osh. Rev. russ. d'ent. 6, 1906, p. 162.

Turkestan.

Transkaspien: am. Fl. Sumbar, Bami, Askhabad, Tedjen; Djulek im Kreise Perovsk (Osh. 11).

57b. continuata Dist.

Cicadetta continuata Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 1, 1888, p. 375; *Melampsalta id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 143, t. 15, f. 9, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 172, f. 78.

Beludjistan (Quetta).

P. 15, (58), Ist aus des Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 16, (60). Cicadetta montana Scop.

S. *Tettigonia sanguinea* Pnz. Ins. circa Ratisbon. indig. p. 126: *Melampsalta montana* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 165.

V. Gouv. Vyatka: Sarapul, Yelabuga, Malmîj, Urjum, Yaransk; G. Kazan: Kazan, Tshistopol, Laishev; G. Perm: Krasnoufimsk; G. Ufa: Ufa, Belebey; Saratov, Voronej, Biryutsh (Krul. 1); Krîm: Yenisala (Shug. 1).

P. 16, (61). Ist aus der Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 17, (64). Der Name *Cicadetta parvula* Fieb. ist zu ersetzen, da noch eine andere *Cic. parvula* Say (1825) existiert (Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 177); ich gebe daher der europäischen Art die Benennung: **Cicadetta fieberi** nom. nov.

P. 17, 67a. **melanophrys** Horv.

Cicadetta melanophrys Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 319.

Algeria, Tunisia.

69a. **diminuta** Horv.

Cicadetta diminuta Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 320.

Tunisia.

P. 17, (70). und

P. 18, (71). Sind aus der Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 18, (72). **Cicadetta gastrica** Stål.

S. *Cicada gastrica* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 244.

V. Graecia.

P. 18, (74). **Cicadetta prasina** Pall.

S. *Cicada lutescens* Oliv. Enc. méth. 5, p. 758; *Melampsalta prasina* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 167.

V. Dorf Orlov im Kreise Aulie-ata (Baeckmann!).

P. 19, (76). **Cicadetta flaveola** Brullé.

V. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

R. 19, (81). Cicadetta albeola Evrsm.

Anmerkung. Diese Art ist von Distant in seinem Kataloge unberücksichtigt geblieben.

P. 19, (82). Cicad. pellosoma Uhl.

V. Sakhalin, Khabarovsk, oberes Mongugai-Thal im Süd-Ussuri-Lande (Mus. Zool. Petrop!).

P. 20, (83). Cicadetta radiator Uhl.

S. *Melampsalta radiator* Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 16, t. 1, f. 14, a, b.

V. Nippon.

P. 20, (84). Cicadetta yezoensis Mats.

S. Zum Citat von Matsumura ist hinzuzufügen: t. 1, f. 15, a, b.

V. Sakhalin, Yesso (Mats. 2).

P. 20. Nach der Gattung *Cicadetta* ist Folgendes einzuschalten.

Pauropsalta God. et Frogg.

Pauropsalta God. et Frogg. Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1904, p. 615; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 171 et 174; Syn. Cat. Hom. 1, p. 163.

Zur Gattung *Pauropsalta* gehören folgende Arten:

Pauropsalta sibilatrix Horv.

S. *Cicadetta sibilatrix* Osh. vide supra p. 18, n° 71; *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

Pauropsalta pilosa Horv.

S. *Cicadetta pilosa* Osh. vide supra p. 16, n° 61; *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

Pauropsalta aestuans Fabr.

S. *Tettigonia aestuans* Fabr. Ent. syst. 4, p. 20; *Melampsalta*

id. Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 125; *Cicadetta id.* Osh. vide supra p. 15, n° 58; *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

Pauropsalta tibialis Pnz.

S. *Cicadetta tibialis* Osh. vide supra p. 17, n° 70 (*Cic. omar* Kirk. e synomymis hujus speciei excludenda); *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

V. Marocco. Haec species in insula Socotra haud inventa.

P. 20. Anmerkung zur Gattung *Triglena* Fieb. Distant stellt dieses Genus in seine Division *Cicadatraria,* obwohl er dabei bemerkt: „Incertae sedis" (Syn. Cat. Hom. 1, p. 84).

Species Cicadidarum incertae sedis.

85a. Cicada pygmaea Oliv.

Cicada pygmaea Oliv. Enc. méth. 5, p. 750; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 187.

Gallia meridionalis.

85b. Cicada saxonica Hartwig.

Cicada saxonica Hartw. Allgemeine Deutsche Naturh. Zeit. (2), vol. 3, 1857, p. 313; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 187.

Saxonia.

85c. Cicada flava O. Costa.

Cicada flava O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82.

Italia meridionalis.

85d. Cicada afona O. Costa.

Cicada afona O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82.

Italia meridionalis.

Anmerkung. Distant erwähnt nicht die letzten zwei Arten in seinem Kataloge. Die Beschreibung Costa's seiner *C. afona* ist so ausserordentlich kurz, dass es vielleicht besser wäre, dieselbe als ein blosses Nomen nudum zu betrachten.

P. 21. Cosmoscarta Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 128.

P. 21, (88). macgillivrayi Dist.

Cosmoscarta macgillivrayi Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 132, f. 96.

V. Regio orientalis (Sikhim).

P. 21, 88a. egens Walk.

Cercopis egens Walk. List Suppl. p. 171; *Cosmoscarta id.* Butl. Cist. Ent. 1, p. 255; Atk. J. As. Soc. Beng. 54, 1885, p. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 135, f. 98.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Sikhim, Assam).

P. 22. Die Gattung *Tomaspis* Am. S. ist zu streichen und an ihre Stelle Folgendes zu setzen:

Phymotostetha Stål.

Phymatostetha Stål Öfv. V. S. Förh. 1870, p. 721; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 118.

(86). lydia Stål.

S. *Cosmoscarta lydia* Osh. vide supra p. 22; *Phymatostetha id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 127.

V. India orientalis.

(89). pudens Walk.

S. *Cercopis pudens* Walk. List Suppl. p. 174; *Phymatostetha id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 721; Butl. Cist. Ent. 1, p. 270; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 126, f. 93; *Tomaspis id.* Osh. vide supra p. 22.

P. 22. Callitettix Stål.

S. *Callitettix* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 111.

P. 23, (96). **Triecphora vulnerata** Illig.

S. *Cicada sanguinea* Geofr. in Fourcr. Ent. paris. p. 185; *Triecphora sanguinea* M. Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

V. Belgica, Batavia.

P. 24, (97). **Triecphora mactata** Germ.

S. *Triecphora sanguinolenta* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

var. **basalis** Mel.

V. Hungaria.

P. 25, (100), **Triecphora sanguinolenta** L.

S. *Triecphora intermedia* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

V. Krîm: Simferopol, Feodosia, Shakh-mamay (Schug. 1).

Anmerkung. Die von Maurice Royer vorgeschlagenen Namensänderungen der drei letzten Arten nehme ich hier nicht an, da die bis jetzt gebrauchten Namen fast 75 Jahre lang unbestritten blieben. In der systematischen Nomenclatur muss meiner Ansicht nach das Verjährungsprinzip eingeführt werden, das schon von den Botanikern angenommen ist.

P. 25, (102). Rhinaulax Am. S.

Rhinaulax Am. S. Hém. p. 560; Stål Hem. afr. 4, p. 56 et 64; Mats. Mon. Cerc. p. 17.

(102). **assimilis** Uhl.

S. *Rhinaulax assimilis* Mats. Mon. Cerc. p. 18, f. 1; Annot. Zool. Jap. 6, 1907, p. 106; *Rhinaulax apicalis* Mats. Mon. Cerc. p. 19. f. 2.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 25. Lepyronia Am. S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 97.

P. 25, (103). Lepyronia coleoptrata L.

V. Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Krîm: Feodosia, Alushta, Tshatîrdag (Schug. 1); Transkaukasien: Mamed-kala (Sumakow!); Sibirien: Omsk, Tomsk, Toyanov Gorodok, Krasnoyarsk, Sorokino, Ilanskaya, Burdukovo (Horv. 84).

P. 26, (104). Lepyronia grossa Uhl.

S. Prof. Matsumura hält diese Art für eine Varietät der *L. coleoptrata* L. (Mon. Cerc. p. 23).

V. Honshu, Kiusiu.

var. **nigra** Mats.

Lepyronia coleoptrata var. nigra Mats. Ann. Zool. Jap. 6, p. 107.

Japonia (Yesso).

P. 26. Vor der Gattung *Peuceptyelus* einzuschalten:

Euclovia Mats.

Euclovia Mats. Mon. Cerc. p. 24.

104a. okadae Mats.

Euclovia Okadae Mats. Mon. Cerc. p. 25, f. 5.

Japonia (Nippon).

P. 27, (105). Peuceptyelus coriaceus Fall.

V. St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo (Osh. 10).

P. 27. Den *Peuceptyelus*-Arten sind beizufügen:

107a. nawae Mats.

Peuceptyelus Nawae Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 44, t. 2, f. 14.

Japonia (Yesso, Nippon).

107b. indentatus Uhl.

Aphrophora indentata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 290; Osh. vide supra p. 30, n° 127; *Peuceptyelus id.* Mats. Mon. Cerc. p. 45, f. 18.

Nippon Japoniae.

107c. nigroscutellatus Mats.

Peuceptyelus nigroscutellatus Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 45, t. 2, f. 16.

Japonia (Yesso, Nippon).

107d. medius Mats.

Peuceptyelus medius Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 47, f. 15.

Japonia (Yesso, Nippon).

107e. dimidiatus Mats.

Peuceptyelus dimidiatus Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 47.

Japonia (Nippon).

P. 27. Aphrophora Germ.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 99.

P. 27, (109). Aphrophora corticea Germ.

V. Volinien (Eichw. 1).

P. 27, 109a. Aphrophora meridionalis Horv.

Aphrophora meridionalis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 318.

Algeria.

P. 27, (110). Aphrophora salicis Deg.

V. Batavia, Belgica.

Peterhof. Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Krasnoyarsk, Ubey (Horv. 84).

P. 28, (112). Aphrophora alpina Mel.

V. Hungaria croatica.

P. 28, (113). Aphrophora alni Fall.

S. *Aphrophora alni* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, t. 2, f. 3.

V. Belgica, Batavia; Japonia (Yesso).

Gouv. Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10); Volhinien (Eichw. 1); Krîm: Simferopol. Alma, Tshatîrdag, Mogarî (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Krasnoyarsk, Sorokino, Ubey, Ilanskaya (Horv. 84).

P. 29, (116). Aphrophora major Uhl.

S. *Aphrophora major* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 38, t. 2, f. 4.

V. Yesso, Nippon.

P. 30, (124). Aphrophora obliqua Uhl.

S. *Aphrophora obliqua* Mats. Mon. Cerc. p. 31; Ann. Zool. Jap. 5, t. 2, f. 10.

V. Nippon.

P. 30, (125). Aphrophora intermedia Uhl.

S. *Aphrophora intermedia* Mats. Mon. Cerc. p. 29, f. 6.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 30, (126). Aphrophora flavipes Uhl.

S. *Aphrophora flavipes* Mats. Mon. Cerc. p. 40, f. 15.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 30, (127). Aphrophora indentata Uhl.

Ist zu streichen, da diese Art zur Gattung *Peuceptyelus* gehört (S. oben p. 404, n° 107b).

P. 30. Zur Gattung *Aphrophora* sind ferner hinzuzufügen:

128a. putealis Mats.

Aphrophora putealis Mats. Mon. Cerc. p. 30, f. 7.

Japonia (Yesso).

128b. scutellata Mats.

Aphrophora scutellata Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 34, t. 2, f. S.
Japonia (Yesso).

128c. sachalinensis Mats.

Aphrophora sachalinensis Mats. Ann. Zool. Jap. 6, p. 109.
Sakhalin: Pilleo.

128d. brevis Mats.

Aphrophora brevis Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 35, t. 2, f. 12.
Japonia (Nippon).

128e. compacta Mats.

Aphrophora compacta Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 35, t. 2, f. 7.
Japonia (Yesso).

128f. fallax Mats.

Aphrophora fallax Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 36.
Japonia (Yesso).

128g. abietis Mats.

Aphrophora Abieti Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 37, t. 2, f. 6.
Japonia (Yesso).

128h. flavomaculata Mats.

Aphrophora major Mats. Mon. Cerc. p. 32, f. S (nec Uhl.); *Aphrophora flavomaculata* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 39, t. 2, f. 3.

Japonia (Yesso, Nippon).

128i. pectoralis Mats.

Aphrophora pectoralis Mats. Mon. Cerc. p. 35, f. 9.
Japonia (Yesso).

128k. costalis Mats.

Aphrophora costalis Mats. Mon. Cerc. p. 35, f. 10.
Japonia (Yesso, Nippon).

128l. harimaensis Mats.

Aphrophora harimaensis Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 41, t. 2, f. 11.

Japonia (Nippon).

128m. rugosa Mats.

Aphrophora rugosa Mats. Mon. Cerc. p. 37, f. 12.

Japonia (Yesso, Nippon).

128n. ishidae Mats.

Aphrophora Ishidae Mats. Mon. Cerc. p. 36, f. 11.

Japonia (Yesso, Nippon).

128o. vittata Mats.

Aphrophora vittata Mats. Mon. Cerc. p. 38, f. 13.

Japonia (Yesso, Nippon).

var. **niijimae** Mats.

Aphrophora Niijimae Mats. Mon. Cerc. p. 43, f. 18; *Aphrophora vittata var. Niijimae* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42.

Japonia (Yesso).

128p. obtusa Mats.

Aphrophora obtusa Mats. Mon. Cerc. p. 39, f. 14.

Japonia (Yesso, Nippon, Sikoku, Kiusiu).

128q. maritima Mats.

Aphrophora maritima Mats. Mon. Cerc. p. 41, f. 16.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

128r. stictica Mats.

Aphrophora stictica Mats. Mon. Cerc. p. 42, f. 17; Ann. Zool. Jap. t. 2, f. 1.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

var. **zonata** Mats.

Aphrophora stictica var. zonata Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42. t. 2, f. 2.

Japonia (Yesso, Nippon).

128s. vitis Mats.

Aphrophora Vitis Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42, t. 2, f. 9.
Japonia (Yesso, Nippon).

128t. nigricans Mats.

Aphrophora nigricans Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 43.
Japonia (Yesso).

128u. matsumurai Osh. nom. nov.

Aphrophora quadriguttata Mats. Ann. Zool. Jap. 6, (1907), p. 112 (non Melichar 1902, vide supra p. 30, n° 120).

P. 31. Sinophora Mel.

S. Mats. Mon. Cerc. p. 46.

P. 31, (129). maculosa Mel.

Sinophora maculosa Mats. Mon. Cerc. p. 46, f. 19.
Japonia (Yesso, Nippon).

P. 31. Zwischen die Gattungen *Sinophora* und *Clovia* sind die zwei folgenden Genera einzuschalten:

Mesoptyelus Mats.

Mesoptyelus Mats. Ann. Zool. Jap. 5, (1904), p. 48, t. 3, f. 1.

129a. nigrifrons Mats.

Mesoptyelus nigrifrons Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 49, t. 2, f. 13.
Japonia (Nippon).

Poophilus Stål.

Poophilus Stål Hem. afr. 4, p. 68 et 72; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86.

129b. turanicus Osh.

Poophilus turanicus Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 464.

Turkestan.

Sang-gardak in Ost-Bukhara, Khodjent, Nau, Tashkent, Nikolai Insel und Tas-bulak am Aral-See, Sarikobu in der Muyunkum-Wüste, Gulayevka am Fl. Tschu (Osh. 12).

P. 31. Clovia Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 93.

P. 31, (130). Clovia multilineata Stål.

V. Formosa.

P. 32. Philaenus Stål.

S. *Ptyelus* Dist. Fr. Br. Ind. 4, p. 86 et 87.

P. 32, (133). Philaenus lineatus L.

V. Belgica, Batavia.

V. St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Sibirien: Omsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 32, (134). Phil. minor Kbm.

V. Belgica, Batavia.

P. 33, (135). Phil. exclamationis Thnb.

V. Batavia.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 33, (137). Phil. campestris Fall.

V. Belgica, Batavia.

P. 34, (140). Phil. pulchellus J. Shlb.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 34, (143). Philaenus spumarius L.

S. *Ptyelus spumarius* Mats. Mon. Cerc. p. 49, f. 20.

V. G. St. Petersburg, Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Feodosia, Novorossiysk (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 37. Zu dieser Art ist noch eine Varietät hizuzufügen:

var. **retowskii** Schug.

Philaenus spumarius var. Retowskii Schug. Zool. Anz. 30, 1906, p. 714.

P. 38, (150). Philaenus communimacula O. Costa.

S. In dem Citat von Costa ist hinzuzufügen „p. 88".

P. 38. Zu den Arten der Gattung *Philaenus* Stål sind folgende hinzuzufügen:

151a. fuscus Mats.

Ptyelus fuscus Mats. Mon. Cerc. p. 50, f. 21.

Japonia (Yesso).

151b. glabrifrons Mats.

Ptyelus glabrifrons Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 52, t. 3, f. 3.

Japonia (Nippon).

151c. nigripectus Mats.

Ptyelus nigripectus Mats. Mon. Cerc. p. 51, t. 23.

Japonia (Yesso).

151d. abietis Mats.

Ptyelus Abieti Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 50, t. 2, f. 17.

Japonia (Yesso, Nippon).

151e. guttatus Mats.

Ptyelus guttatus Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 51, t. 3, f. 2.

Japonia (Yesso).

P. 39. Philagra Stål.

S. *Chalepus* Walk. List 3, p. 731 (nom. praeocc.); *Philagra* Stål Tr. E. S. Lond. (3), 1, 1862, p. 592; Mats. Mon. Cerc. p. 21; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 107.

P. 39, (152). Philagra albinotata Uhl.

S. Mats. Mon. Cerc. p. 22, f. 3.

V. Nippon, Kiusiu.

152a. fusiformis Walk.

Cyrene fusiformis Walk. List Suppl. p. 47; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, 1886, p. 48; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 177; *Chalepus aconophoroïdes* Walk. List Suppl. p. 192; *Philagra fusiformis* Dist. Fn. Br. Ind. p. 108, f. 83.

China septentrionalis. Regio orientalis (Birmania, Assam, Sikhim.

P. 40. Oxyrrhachis Germ.

S. *Polocentrus* Buckt. Monogr. Membr. p. 253; *Ouranorthus* Buckt. Trans. Linn. Soc. 9, 1905, p. 333; *Oxyrrhachis* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 3.

P. 40, (153). Oxyrrh. tarandus Fabr.

S. *Polocentrus rufus* Buckt. Mon. Membr. p. 254, t. 58, f. 2; *Polocentrus neuter* Buckt. l. c. p. 254, t. 58, f. 3; *Oxyrrhachis tarandus* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 4, f. 1.

P. 41. Leptobelus Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 15.

Centrotus Fabr.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 45.

P. 41, (156). **Centr. cornutus** L.

V. Belgica, Batavia.

G. Novgorod und Nijegorod (Osh. 10); Krim: Alushta (Schug. 1); Yekaterinburg (Horv. 84).

P. 43, (157). **Centr. nervosus** Motsch.

S. Das Citat „sec. Put. Cat. p. 98“ ist zu streichen und dafür: „Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1851, p. 657“ zu setzen.

P. 43, (158). **Centr. congestus** Walk und.

(159). **Centr. gibbosulus** Walk.

Sind in die Gattung *Tricentrus* zu stellen.

P. 43. Acanthophyes Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 24 et 26.

P. 43, (161). **Acanth. chloroticus** Fairm.

V. Hispania.

P. 44. Tricentrus Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 45 et 53.

Zu dieser Gattung gehören: *Tricentrus paradoxus* Leth. und die folgenden zwei Arten:

congestus Walk.

Centrotus congestus Osh. vide supra p. 43, n° 158; *Tricentrus id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 54, f. 47.

gibbosulus Walk.

Centrotus gibbosulus Osh. vide supra p. 43, n° 159; *Tricentrus id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 53, f. 46.

P. 44. Nach der Gattung *Tricentrus* ist einzuschalten:

Machaerotypus Uhl.

Machaerotypus Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 284; Mel. Hom. Ceyl. p. 124; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 59 et 68.

(164). sibiricus Leth.

Tricentrus sibiricus Osh. vide supra p. 44, n° 164.

P. 44. Gargara Am. S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 59 et 60.

P. 45, (165). Garg. genistae Fab.

V. Belgica, Batavia.

G. Volînien (Eichw. 1).

P. 46, (167). Ulopa reticulata Fab.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 47, (170). Ulopa trivia Germ.

V. Graecia.

P. 48, (172). Megophth. scanicus Fall.

S. *Paropia vilis* Sn. v. Voll. Tidschr. v. Ent. 5, p. 81.

V. Volînien (Eichw. 1).

P. 48. Ledra Fabr.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 171.

P. 49, (174). Ledra aurita L.

V. Belgica, Batavia.

G. Volînien (Eichw. 1), Kiev (Tarnani!).

P. 49. Ledropsis White.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 180.

P. 49. Petalocephala Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 162.

P. 50. Tettigonia Geoffr.

S. *Tettigoniella* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 200 et 201.

(179). **Tett. viridis** L.

V. Belgica.

Gouv. St. Petersburg, Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10); Kazan (Horv. 84). Volînien (Eichw. 1); Krîm: Sudak, Simferopol; Batum in Transkaukasien (Schug. 1); Sibirien: Ilanskaya, Zima (Horv. 84).

P. 51, (184). **Tett. ferruginea** Fabr.

S. *Tettigoniella ferruginea* Dist. Fn. Br. Ind. p. 202.

P. 52, (186). Der Name von *T. albidicans* ist zu ersetzen durch:

indistincta Walk.

S. *Tettigonia indistincta* Walk. List 3, p. 739; *T. confinis* Walk. List 3, p. 745; *T. albidicans* Walk. conf. supra p. 52, n° 186; *Tettigoniella indistincta* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 203, f. 131.

P. 53. Euacanthus Lep. et S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 200 et 227.

P. 53, (194). **Euacanthus interruptus** Lep. et S.

V. Belgica, Batavia, Syria.

St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg, Gdov, Gouv. Novgorod (Osh. 10), Volinien, Podolien (Eichw. 1); Krîm: Alushta (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 54, (198). Euacanthus acuminatus Fab.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Krîm: Alma, Staríy Krîm (Schug. 1); Tomsk (Horv. 84).

P. 55, (202). Aglena ornata H. S.

V. Kr. Bobrov (Silantiev!); Taurien: Feodosia, Staríy Krîm (Schug. 1).

P. 56, (203). Epiacanthus stramineus Motsch.

V. Insel Askold bei Vladivostok (Alexandrov!).

P. 56. Idiocerus Lew.

S. Dist., Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 184.

P. 57, (204). Idiocerus scurra Germ.

V. Belgica.

P. 58, (210). Idiocerus notatus Fab.

V. Taurien: Friedenthal bei Staríy-Krîm (Schug. 1).

P. 58, (212). Idiocerus adustus H. S.

V. Belgica, Batavia.

P. 59, (214). Idiocerus varius Germ.

Volinien (Eichw. 1).

P. 60, (219). Idiocerus poecilus H. S.

Taurien: Staríy-Krîm (Schug. 1).

P. 61, (223). Idiocerus lituratus Fall.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Taurien: Alma, Utsh-dere (Schug. 1).

P. 61, (225). Idiocerus tremulae Estl.

V. Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 61, (226). Idiocerus elegans Flor.

V. Batavia.

St. Petersburg (Osh. 10).

P. 62, (228). Idiocerus laminatus Flor.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 62, (231). Idiocerus viduatus Edw.

V. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 63, (233). Idiocerus cognatus Fieb.

V. Batavia, Belgica.

P. 63, (234). Idiocerus vitreus Fab.

V. Batavia.

P. 64, (237). Idiocerus confusus Flor.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10); Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

P. 64, (238). Idiocerus albicans Kbm.

V. Batavia.

P. 64, (240). Idiocerus aurulentus Kbm.

V. Transkaspien: Annau (Brancs. 1)?

P. 65, (241). Idiocerus populi L.

V. Batavia, Belgica.

Gouv. St. Petersburg, Rjev im G. Tver (Osh. 10); Taurien: Staríy-Krîm (Schug. 1).

P. 65, (242). Idiocerus fulgidus Fab.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
St. Petersburg (Motsch. 2)?

P. 67. Macropsis Lew.

S. *Bythoscopus* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 190.

P. 67, (256). Macropsis microcephala H. S.
V. Taurien: Feodosia (Schug. 1).

P. 68, (257). Macropsis prasina Fab.
V. Belgica.

P. 68, (258). Macropsis lanio L.
V. Belgica, Batavia, Graecia.
Taurien: Staríy-Krîm, Feodosia, Simferopol (Schug. 1).

P. 69, (263). Bythoscopus alni Schr.
V. Batavia, Belgica.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 70, (265). Bythoscopus flavicollis L.
V. Batavia, Belgica.
Gouv. St. Petersburg und Tver (Osh. 10); Tobolsk (Horv. 84).

P. 71, (266). Bythoscopus rufusculus Fieb.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 71, (268). Bythoscopus planiscuta Thms.
V. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 72, (272). Pediopsis tiliae Germ.

V. Batavia, Belgica.

Yamburg (Osh. 10).

P. 72, (273). Pediopsis cerea Germ.

V. Batavia, Belgica.

P. 72, (274). Pediopsis glandacea Fieb.

V. Belgica.

P. 73, (278). Pediopsis virescens Fab.

S. Die Ansicht von Dr. Horvath, dass *P. nassata* zu dieser Art als blosse Farben-Varietät zu ziehen sei, scheint berechtigt zu sein, und es sind deswegen in dieser Art folgende Formen zu unterscheiden:

forma **typica.**

Pediopsis virescens Osh. vide supra p. 73.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Yamburg, Rjev (Osh. 10); Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

var. **graminea** Fab.

Pediopsis virescens var. graminea Osh. vide supra p. 73.

var. **latestriata** Strobl.

Pediopsis virescens var. latestriata Osh. vide supra p. 74; *Pediopsis nassata var. dimidiata* Osh. vide supra p. 76; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 506.

var. **nassata** Germ.

Pediopsis nassata Osh. vide supra p. 75, n° 288.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Rjev (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Taurien: Alma (Schug. 1).

var. **marginata** H. S.

Pediopsis nassata var. marginata Osh. vide supra p. 76.

var. **notatifrons** Rey.

Pediopsis nassata var. notatifrons Osh. vide supra p. 76.

V. Germania.

var. **lineola** Horv.

Pediopsis virescens var. lineola Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 276.

Hispania.

P. 74, (281). **Pediopsis impura** Boh.

V. Batavia.

P. 74, (282). **Pediopsis distincta** Scott.

V. Germania.

P. 75, (285). **Pediopsis dispar** Fieb.

V. Tomsk (Horv. 84).

P. 75, (286). **Pediopsis fuscinervis** Boh.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 76, (289). **Pediopsis scutellata** Boh.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

P. 78, (293). **Pediopsis megerlei var. bipunctata** Leth.

V. Graecia.

P. 78, (295). **Pediopsis nana** H. S.

V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10); Taurien: Feodosia, Baydarî (Schug. 1).

P. 78. Agallia Curt.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 197.

P. 79, (298). **Agallia puncticeps** Germ.

V. Batavia, Belgica, Graecia.

P. 80, (300). Agallia brachyptera Boh.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 80, (306). Agallia venosa Fall.

V. Batavia, Belgica, Mongolia (Urga).

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Volînien (Eichw. 1); Taurien: Feodosia, Starîy-Krîm (Schug. 1).

P. 82. Am Ende der Gattung *Agallia* zu setzen:

311a. antoniae Mel.

Agallia Antoniae Mel. Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Band 116, Abt. 1, p. 1036.

Lusitania, Hispania.

P. 82. Penthimia Germ.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 241.

P. 82, (312). Penthimia nigra Goeze.

V. Batavia, Belgica.

G. Volînien (Eichw. 1), Saratov (Horv. 84).

P. 83. *Div. Koebeliaria.*

S. Osh. Ann. Mus. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 467.

Adelungia Mel.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 465.

P. 84, (315). Adel. elegans Mel.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 468, f. 1 et 2.

P. 84, 315a. calligoni Osh.

Adelungia calligoni Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 467, f. 3 et 4.

Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Repetek, Farab am Amu-darya; Kreis Aulieata: El-katagan in der Muyun-kum-Wüste (Osh. 12).

P. 84. Zur Synonymie der Gattung *Dorydium* ist hinzuzufügen: *Paradorydium* Kirk. Entom. 34, p. 339.

P. 85, (322). **Dorycephalus baeri** J. Kusch.

V. Hungaria.

P. 87, (329). **Parabolocratus glaucescens** Fieb.

V. Algeria.

P. 87, (332). **Eupelix depressa** Fab.

V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10).

P. 88, (333). **Eupelix producta** Germ.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 88, (334). **Eupelix cuspidata** Fab.

V. Belgica, Batavia.

P. 89, (335). **Acocephalus nervosus** Schr.

V. Belgica, Batavia.

Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg, Luga, Gdov (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Taurien: Alma, Feodosia, Stariy Krim (Schug. 1); Sibirien: Sorokino, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 90, (338). **Acoc. bifasciatus** L.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 91, (339). **Acoc. tricinctus** Curt.

V. Belgica, Batavia.

Krîm: Feodosia, Buragan (Schug. 1).

P. 91, (340). **Acocephalus trifasciatus** Fourcr.

V. Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Krîm: Feodosia, Buragan (Schug. 1); Sibirien: Minusinsk, Burdukovo (Horv. 84).

P. 91, (342). **Acoc. elongatus** Leth.

V. Minusinsk (Horv. 84).

P. 92, (344). **Acoc. albifrons** L.

V. Belgica, Batavia.

Peterhof, Yamburg, Luga im G. St. Petersburg, Staritsa im G. Tver (Osh. 10).

P. 93, (345). **Acoc. fuscofasciatus** Goeze.

V. Batavia.

P. 94, (346). **Acoc. histrionicus** Fabr.

V. Belgica, Batavia, Graecia.

St. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Krîm: Feodosia (Schug. 1).

P. 94, (347). Lies **Acoc. flavostriatus** (statt *flavostrigatus*).

Dieselbe Berichtigung ist auch in dem Citat von Donovan zu machen, und ebenda statt p. 28 — p. 88 zu setzen.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg; G. Tver: Staritsa (Osh. 10); Sibirien: Zima (Horv. 84).

P. 95, (350). **Strongylocephalus agrestis** Fall.

V. Belgica.

Schlüsselburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 96, (351). **Strong. megerlei** Scott.

V. Batavia.

P. 98, (359). **Fieberiella flori** Stål.

V. Germania.

Krîm: Feodosia (Schug. 1).

P. 98, (360). Selenocephalus griseus Fab.
V. Graecia.

P. 100, (367). Rhytistylus proceps Kbm.
V. Batavia, Belgica.

P. 101, (368). Paramesus nervosus Fall.
V. Batavia.

P. 103, (377). Doratura stylata Boh.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Omsk, Tomsk, Krasnoyarsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 104, (380). Dorat. homophyla Flor.
V. Batavia.
Omsk (Horv. 84).

P. 106, (393). Graphocraeus ventralis Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarkoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Staríy Krîm (Schug. 1); Kazan, Tobolsk, Omsk (Horv. 84).

P. 108, (400). Platymetopius obsoletus Sign.
V. Sudak, Staríy-Krîm, Novorossiysk (Schug. 1).

P. 108, (402). Platymet. undatus Deg.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10); G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 110, (408). Deltocephalus costalis Fall.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 111, (411). **Deltocephalus punctum** Flor.
V. Belgica, Batavia.
Yamburg (Osh. 10).

P. 112, (416). **Delt. socialis** Flor.
St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Omsk, Tomsk (Horv. 84).

P. 112, (418). **Delt. ocellaris** Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg; Valday im G. Novgorod (Osh. 10), Kazan (Horv. 84).

P. 113, (419). **Delt. bohemani** Zett.
V. Yamburg (Osh. 10).

var. **calceolatus** Boh.
V. Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 114, (422). **Delt. frauenfeldi** Fieb.
V. Kazan (Horv. 84).

P. 115, (429). **Delt. bellevoyei** Put.
V. G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 116, (437). **Delt. flebelis** Fieb.
V. Batavia.

P. 116, (438). **Delt. repletus** Fieb.
V. Belgica.

P. 116, (439). **Delt. distinguendus** Flor.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
Yamburg (Osh. 10).

P. 117, (442). **Delt. parallelus** Fieb.
V. Belgica; in Austria adhuc haud inventus.

P. 117, 442a. Delt. sursumflexus Then.

Deltocephalus sursumflexus Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1901, p. 189, fig. a—g in p. 191.

Austria.

P. 117, (444). Delt. flori Fieb.

V. Belgica.

Taurien: Alupka, Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 118, (445). Delt. falleni Fieb.

V. Batavia.

P. 118, (447). Delt. neglectus Then.

V. Hungaria.

P. 119, (456). Delt. varipennis H. S.

V. Germania.

P. 120, (459). Delt. pulicaris Fall.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Sibirien: Tomsk, Zima (Horv. 84).

P. 120, (461). Delt. areatus Stål.

V. Hungaria.

Omsk (Horv. 84).

P. 121, 463a. Delt. sibiricus Horv.

Deltocephalus sibiricus Horv. Zichy Reise, 2, p. 272.

Sibiria occidentalis.

Omsk (Horv. 84).

P. 121, (464). Delt. horvathi Then.

V. Sibirien: Zima (Horv. 84).

P. 121, (465). Delt. sabulicola Curt.

V. Germania, Batavia.

P. 121, (467). Deltocephalus rhombifer Fieb.

V. G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 122, (470). Delt. striatus L.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga (Osh. 10), Saratov, Kazan; Sibirien: Tobolsk, Omsk, Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 122, 470a. Delt. substriatus Then.

Deltocephalus substriatus Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1901, p. 186, fig. in p. 188.

Austria.

P. 123, (473). Delt. poecilus Flor.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 123, (476). Delt. lividellus Zett.

V. Germania.

P. 123, 476a. Delt. excisus Mats.

Deltocephalus excisus Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, 4, 1906, p. 79, t. 2, f. 4.

Germania septentrionalis.

P. 124, (480). Delt. breviceps Kbm.

V. Belgica, Hungaria.

P. 125, (486). Delt. languidus Flor.

S. Horv. Zichy Reise 2, p. 273.

V. Batavia.

Kazan, Omsk (Horv. 84).

P. 126, (489). Delt. abdominalis Fab.

V. St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga, Valday, Kresttsî, Rjev (Osh. 10), Kazan; Sibirien: Tobolsk, Omsk, Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

Zu dieser Art gehört folgende Varietät:

var. **rufus** J. Shlb.

Deltocephalus abdominalis var. d. rufus J. Shlb. Cicad. p. 329.

Fennia, Rossia septentrionalis.

Finland (J. S. 1), G. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 127, (493). Deltocephalus collinus Boh.

V. Batavia, Mongolia.

Kazan; Tomsk (Horv. 84).

P. 127, (494). Delt. assimilis Fall.

V. Batavia.

St. Petersburg, Yamburg, Luga (Osh. 10); Sibirien: Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 127, (495). Delt. cephalotes H. S.

V. Belgica.

P. 128, (496). Delt. medius Muls. R.

V. Kazan, Omsk (Horv. 84).

P. 128, (497). Delt. pascuellus Fall.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Tsarskoye Selo (Osh. 10); Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 128, (498). Delt. striifrons Kbm.

V. Batavia.

P. 129, (499). Delt. minki Fieb.

V. Belgica, Batavia. New-York.

P. 129, (502). Delt. chyzeri Horv.

V. Sibirien: Omsk (Horv. 84).

P. 130, (509). **Deltocephalus brachynotus** Fieb.
S. Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, 4, p. 79, t. 2, f. 5.
V. Germania, Hungaria.

P. 132, (519). **Delt.? stigmosus** Motsch.
Zur Litteratur muss hinzugefügt werden: Osh. Ann. M. Zool. S. Pet. 12, 1907, p. 232.

P. 134, (536). **Paralimnus formosus** Boh.
V. Batavia.

P. 135, (537). **Jassus atomarius** Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 136, (539). **Jassus commutatus** Scott.
V. Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 136, (540). **Jassus mayri** Kbm.
V. Germania.
Taurien: Alma, Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 137, (541). **Jassus furcatus** Ferr.
V. Taurien: Alma, Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 137, (542). **Jassus mixtus** Fab.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 139, (551). **Goniagrathus brevis** H. S.
V. Belgica.

P. 139, (552). **Gon. guttulinervis** Kbm.
V. Hispania.

P. 140, (555). **Nephotettix apicalis** Motsch.
V. Marocco, Aegyptus. Regio orientalis (Java, Borneo, Formosa).

P. 141, (559). Athysanus pallasi Leth.
V. Graecia.

P. 142, (563). Ath. flavovarius H. S.
V. Yamburg (Osh. 10), Kazan, Yarkovskoye im Kr. Tyumen, Omsk (Horv. 84).

P. 142, (565). Ath. argentatus Fab.
V. Batavia.
St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

P. 142, (566). Ath. interstitialis Germ.
V. Volînien (Eichw. 1); Taurien: Alma, Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 143, (568). Ath. taeniaticeps Kbm.
V. Hispania.

P. 143, (569). Ath. atricapillus Boh.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 143, (571). Ath. striatulus Fall.
S. Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1900, p. 258, f. 1—5 in p. 260.
V. Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Kazan, Omsk (Horv. 84).

P. 144, (572). Ath. striatulellus Edw.
S. *A. striatulus var. striatulellus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 259.
V. Austria.
G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 145, (576). Ath. striola Fall.
V. Hispania, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Krîm: Feodosia (Schug. 1).

P. 146, 583a. **Athysanus bolivari** Mel.

Athysanus Bolivari Mel. Sitz. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Vol. 116, Abt. 1, p. 1035.

Hispania.

P. 146, (585). **Ath. lineolatus** Brullé.

V. Belgica, Batavia.

P. 147, (588). **Ath. distinguendus** Kbm.

V. Batavia, Graecia, Tunisia.

P. 148, (589). **Ath. grisescens** Zett.

V. Belgica, Hungaria.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 148, (592). **Ath. quadrum** Boh.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 149, (596). **Ath. plebejus** Fall.

V. Belgica, Batavia.

P. 150, (600). **Ath. russeolus** Fall.

V. Germania, Belgica.

P. 150, (601). **Ath. transversus** Fall.

V. Germania.

Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 151, (602). **Ath. obtusus** Kbm.

V. Batavia.

P. 151, (603). **Ath. aemulans** Kbm.

V. Belgica, Batavia.

P. 151, (604). **Ath. sahlbergi** Reut.

V. Batavia.

P. 151, (606). Athysanus sordidus Zett.

V. Belgica.

Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 152, (608). Ath. onustus Ferr.

V. Belgica.

Anmerkung. Prof. Matsumura spricht die Ansicht aus, dass diese Art mit *A. venosus* Kbm. zu vereinigen sei. (Schr. Naturf. Ver. in Danzig 11, 4, p. 69).

P. 152, (610). Ath. variegatus Kbm.

V. Belgica, Batavia.

V. Taurien: Alma, Feodosia (Schug. 1).

P. 153, (613). Ath. obsoletus Kbm.

V. Belgica, Batavia.

P. 154, (619). Ath. pallens Zett.

V. St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Tobolsk (Horv. 84).

P. 155, (620). Ath. impictifrons Boh.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Tomsk, Minusinsk (Horv. 84).

P. 156, (628). Ath. brevipennis Kbm.

V. Belgica, Batavia.

P. 157, (633). Ath. pellucidus Leth.

V. Belgica.

P. 157, (635). Ath. luteus C. Shlb.,

und nicht S. Shlb. wie dort gedruckt ist.

V. Kr. Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 158, (644). Ath. detersus Mel.

V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 158, (645). Athysanus debilis Mel.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 159, (648). Thamnotettix fenestratus H. S.
S. Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 262, f. 1—7.
V. Graecia.
Taurien: Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 160, 648a. pulchellus Mel.
Thamnotettix pulchellus Mel. Sitz. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Vol. 116, Abt. 1, p. 1034.
Hispania.

P. 160, (651). Thamnotettix lineatus Fab.
V. Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Burdukovo im G. Transbaikalien (Horv. 84).

P. 162, (658). Th. haematoceps Mls. R.
V. Germania, Graecia.

P. 163, (662). Th. quinquenotatus Boh.
V. Germania.

P. 163, (663). Th. quadripunctatus Fall.
V. Yamburg (Osh 10).

P. 164, (669). Th. fraudulentus Horv.
V. Hungaria.

P. 164, (670). Th. tenuis Germ.
V. Batavia.
Volînien (Eichw. 1); Taurien: Feodosia, Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 165, (674). Th. croceus H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 165, (675). Th. attenuatus Germ.
V. Belgica, Hispania, Algeria.

P. 166. Th. attenuatus Germ. var. ambiguus Fieb.
V. Hungaria.

P. 166, (676). Thamnotettix splendidulus Fab.
V. Belgica.

P. 166, (677). Th. torneellus Zett.
V. Peterhof (Osh. 10).

P. 167, (678). Th. affinis Fieb.
V. Germania.

P. 167, (679). Th. abietinus Fall.
V. Belgica.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 167, (681). Th. subfusculus Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga, Novgorod (Osh. 10).

P. 168, (683). Th. erythrostictus Leth.
V. Belgica, Batavia.

var. exemtus P. Loew.
V. Hungaria.

P. 168, (684). Th. biguttatus Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 169, (685). Th. prasinus Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga, Novgorod (Osh. 10).

P. 169, (686). Th. simplex H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 170, (688). **Thamnotettix cruentatus** Pnz.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Novgorod (Osh. 10).

P. 170, (690). **Th. paryphantus var. rubrostriatus** P. Löw.

V. Tunisia.

P. 171, (692). **Th. preyssleri** H. S.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

Anmerkung. Diese Art muss unmittelbar neben *Th. lineatus* (S. oben p. 160 nº 651) gestellt werden. Vielleicht wäre es am besten, diese beide Arten, nach dem Vorschlage von J. Sahlberg, Melichar und Edwards, in eine eigene Gattung abzusondern, die dann den Namen *Stictocoris* J. Sahlb. führen müsste.

P. 171, (694). **Th. quadrinotatus** Fab.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Taurien: Staríy Krîm (Schug. 1).

P. 173, (700). **Th. abalius** Ferr.

V. Graecia.

P. 173, (701). **Th. vitripennis** Flor.

V. Peterhof (Osh. 10).

P. 174, (707). **Th. sulphurellus** Zett.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 175, (709). **Th. flaveolus** Boh.

S. Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig, 11, № 4, 1906, t. 2, f. 3E.

V. Yamburg (Osh. 10).

P. 175, 709a. **Th. combibus** Mats.

Thamnotettix combibus Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, № 4, 1906 p. 78, t. 2, f. 3 A—D.

Germania septentrionalis.

P. 175, (711). Thamnotettix nigricornis J. Shlb.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 176, (715). Th. rubrivenosus Scott.
V. Hispania.

P. 177, (723). Grypotes staurus Iv.
V. Germania.

P. 177, (724). Gryp. pinetellus Zett.
V. Batavia.

P. 178, (728). Cicadula cyanae Boh.
V. Belgica.

P. 179, (732). Cic. fieberi Edw.
V. Germania, Hungaria.

P. 179, (733). Cic. frontalis Scott.
V. Belgica.

P. 180, (735). Cic. warioni Leth.
V. Batavia.

P. 180, (740). Cic. sexnotata Fall.
V. Batavia, Belgica, Hispania. Regio nearctica («from Ontario and Connecticut to Alaska and California and south to Mississippi» van Duzee).

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, auch die *varr. devastans* Guér. und *diminuta* Leth. (Osh. 10); Taurien: Feodosia (Schug. 1); Kazan, Tobolsk, Tomsk, Burdukovo (Horv. 84).

P. 181, (741). Cic. maculosa Then.
V. Hungaria.

P. 182, (742). Cic. binotata J. Shlb.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 182, (745). Cicadula metria Flor.

V. Batavia.

P. 182, (746). Cic. punctifrons Fall.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg, Gdov; Rjev im G. Tver (Osh. 10).

P. 183, (747). Cic. variata Fall.

V. Yamburg (Osh. 10).

P. 184, (751). Cic. septemnotata Fall.

V. Yamburg (Osh. 10).

P. 185, (754). Cic. erythrocephala Ferr.

V. Hungaria.

P. 185, (757). Balclutha punctata Thnb.

S. *Gnathodus punctatus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 264, f. 1—5.

V. Belgica, Batavia.

Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga (Osh. 10); Sibirien: Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 186, (760). Bal. saltuella Kbm.

S. *Gnathodus angustus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 265, f. 1—2.

P. 187, (764). Alebra albostriella Fall.

S. *Typhlocyba fastuosa* Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 86.

V. Belgica, Batavia.

Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

P. 189, (768). Erythria aureola Fall.

V. Tsarskoye Selo, Peterhof, Luga (Osh. 10).

P. 190, (774). Dicraneura micantula Zett.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 190, (775). Dicr. variata Hardy.
V. Belgica.

P. 191, (777). Dicr. agnata Leth.
V. Belgica, Batavia.

P. 191, (778). Dicr. flavipennis Zett.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Kazan (Horv. 84).

P. 192, (780). Dicr. mollicula Boh.
V. Belgica.

P. 192, (784). Dicr. citrinella Zett.
V. Batavia, Belgica.

P. 194, (792). Chlorita apicalis Flor.
V. Belgica, Batavia.

P. 194, (794). Chl. flavescens Fab.
V. Batavia, Algeria.
Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 195, (796). Chl. aurantiaca Leth.
V. Belgica.

P. 196, (803). Chl. solani-tuberosi Koll.
V. Belgica, Batavia.

P. 197, (806). Chl. viridula Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10).

P. 197, (807). Chl. prasina Fieb.
V. Hungaria.

P. 198, (809). **Empoasca smaragdula** Fall.
V. Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 199, (810). **Eupteryx vittata** L.
V. Belgica, Batavia.
Tsarskoye Selo, Peterhof (Osh. 10).

P. 199, (811). **Eupt. notata** Curt.
V. Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 200, (818). **Eupt. germari** Zett.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 201, (819). **Eupt. filicum** Newm.
V. Batavia.

P. 201, (820). **Eupt. loewi** Then.
V. Batavia.

P. 201, (821). **Eupt. concinna** Germ.
V. Belgica, Batavia.

P. 201, (822). **Eupt. pulchella** Fall.
S. *Typhlocyba aurantiaca* Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 85.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 202, (823). **Eupt. stellulata** Burm.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 202, (824). **Eupt. pictilis** Stål.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 203, (826). Eupteryx tenella Fall.
V. Yamburg (Osh. 10), Moskau (Osh. 1).

P. 203, (827). Eupt. ornata Leth.
V. Belgica.

P. 203, (830). Eupt. atropunctata Goeze.
V. Belgica, Batavia.

P. 204, (831). Eupt. aurata L.
V. Belgica, Batavia.

P. 205, (834). Eupt. urticae L.
V. Batavia.

Zu dieser Art ist folgende Varietät hinzuzufügen:

var. leucocnema Osh.
Typhlocyba Urticae Flor (prt.) R. L. 2, p. 428; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 193; *Eupteryx urticae var. leucocnema* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 239.

Liguria, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Gouv. Olonets und Arkhangelsk bis zu den südl. Küsten des Weissen Meeres; Mittel und Süd-Finland (J. S. 1); G. St. Petersburg: Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Die finnischen und russischen Lokalitätsangaben von Sahlberg beziehen sich wahrscheinlich alle auf diese Varietät, in Livland kommt letztere mit der Stammform vor.

P. 205, (835). Eupt. cyclops Mats.
V. Hungaria.

P. 206, (837). Eupt. stachydearum Hardy.
V. Belgica, Batavia.

P. 206, (838). **Eupteryx collina** Flor.
V. Belgica.

P. 207, (839). **Eupt. melissae** Curt.
V. Belgica, Batavia.

P. 207, (841). **Eupt. abrotani** Dgl.
V. Batavia.

P. 208, (844). **Typhlocyba jucunda** H. S.
V. Hungaria.

P. 208, (847). **Typhl. sexpunctata** Fall.
S. *Typhlocyba agathina* Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 87.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 209, (848). **Typhl. nitidula** Fab.
V. Belgica.

var. fenestrata Mel.
Typhocyba nitidula var. fenestrata Mel. Cicad. p. 345.
Hungaria.

P. 210, (851). **Typhl. rosae** L.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 211, (854). **Typhl. douglasi** Edw.
V. Batavia.

P. 211, (855). **Typhl. lethierryi** Edw.
V. Batavia.

P. 212, (859). **Typhl. geometrica** Schr.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 213, (864). Typhlocyba ulmi L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 213, (865). Typhl. quercus Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 214, (867). Typhl. tenerrima H. S.
V. Batavia.

P. 214, (868). Typhl. pandellei Leth.
V. Hungaria.

P. 216, (878). Zygina alneti Dhlbm.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 218, (885). Zyg. scutellaris H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 218, (887). Zyg. parvula Boh.
V. Belgica.

P. 219, (892). Zyg. distinguenda Kbm.
V. Hispania.

P. 220, (896). Zyg. rosea Flor.
V. Batavia.

P. 220, (898). Zyg. costalis Ferr.
V. Hungaria.

P. 220, (900). Zyg. flammigera Geoffr.
V. Belgica, Batavia.
Yamburg (Osh. 10).

P. 221, (901). Zyg. tiliae Geoffr.
V. Batavia.

P. 222, (905). **Zygina angusta** Leth.
V. Batavia.

P. 222, (906). **Zyg. rubrovittata** Leth.
V. Belgica.

P. 223, 908a. **maroccana** Mel.
Zygina maroccana Mel. Sitz.-ber. Ak. Wiss. Wien, Math. nat. Klasse Vol. 116, Abt. 1, p. 1032.
Hispania, Mauritania (Tanger).

P. 223. Zur Gattung *Metaporcitus* O. Costa.
S. In dem Citat von Costa ist hinzuzufügen: p. 85.

P. 223, (909). **Metaporcitus listatus** Cost.
S. In dem Citat ist hinzuzufügen: p. 86.

P. 223. Nach der Gattung *Metaporcitus* ist Folgendes zu setzen:

Species Jassidarum incertae sedis.

909a. Jassus puerpera O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 88.
Italia.

909b. Jassus sexpunctatus O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909c. Tettigonia lunulata O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909d. Tettigonia transversa O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909e. Tettigonia longivittata O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 90.
Italia.

P. 224. Nach der Gattung *Lycorma* zu stellen:

Limois Stål.

Limois Stål Stett. E. Zeit. 1863, p. 230; Hem. afr. 4, p. 134; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 200.

910a. emelianovi Osh.
Limois emelianovi Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 468.
Sibiria orientalis.
Vladivostok (Osh. 12).

P. 228, (920). Dictyophara pannonica Germ.
S. Das Citat: *Dictyophara longirostris* Walk... u. s. w. ist zu streichen.

P. 228, (921). *Dict. iberica* Fieb. der Name ist durch

Dict. longirostris Walk. zu ersetzen und zu der dort citierten Literatur Folgendes hinzuzufügen:

Dictyophara longirostris Walk. List. 2, p. 323; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 321.

P. 228, (923). Dict. europaea L.
V. Volinien (Eichw. 1).

P. 229, (926). Dict. unicolor var. vittata Put.
V. Algeria.

P. 230, (932). Dorysarthrus mobilicornis Put.
S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 472.

P. 230, 932a. sumakowi Osh.

Dorysarthrus sumakowi Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 471.

Turcomania.

Transkaspien: Krasnovodsk, Djebel, Repetek (Osh. 12).

P. 230. Zur Literatur der Gattung *Putala* ist hinzuzufügen: Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 246.

P. 230. Alles was über die Gattung *Orthopagus* Uhl. gesagt ist, ist zu streichen und dafür Folgendes zu setzen:

Orthopagus Uhl.

Anagnia Stål (nom. praeocc.) Stett. E. Zeit. 1861, p. 149; Hem. afr. 4, p. 151 et 159; Atk. Journ. As. S. Beng. 55, p. 24; *Orthopagus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, 1896, p. 278; *Udugama* Mel. Hom. Ceyl. p. 27 (1903); Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 249; *Kareol* Kirk. Entom. 1904, p. 279.

934. splendens Germ.

Flata splendens Germ. Thons Arch. II, p. 48; *Pseudophana id.* Westw. Tr. E. S. Lond. 18, 1841, p. 151; *Anagnia id.* Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 149; Atk. Jour. As. Soc. Beng. 55, p. 25; Mats. Annot. Zool. Jap. 6, 1907, p. 85; *Orthopagus lunulifer* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279; *Udugama exoleta* Mel. Hom. Ceyl. p. 28, t. 1, f. 7; *Udugama splendens* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 249, f. 109.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (ins. Philippinae, Java, Birmania, Ceylon, Bombay).

P. 231. Orgerius Stål.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473.

P. 234, 953a. Org. punctiger Horv.

Orgerius punctiger Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 187.

Asia Minor.

P. 234. Vor die Gattung *Haumavarga* zu stellen:

Tigrahauda Osh.

Tigrahauda Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473.

957a. tiarata Osh.

Tigrahauda tiarata Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 475.

Turkestan.

Tshernyaevo im Kr. Khodjent; Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Bayga-kum, Tar-tugay, Perovsk (Osh. 12).

P. 234. **Haumavarga Osh.**

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473 et 476.

P. 234, (958). Haumav. fedtschenkoi Osh.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 476.

P. 238, (974). Oliarius leporinus L.

V. Batavia, Graecia.

P. 238, (977). Ol. concolor Fieb.

V. Algeria.

P. 239, (981). Ol. lutescens Fieb.

V. Algeria.

P. 239, (983). Ol. quinquecostatus Duf.

V. Graecia.

P. 241, (995). Cixius pilosus Oliv.

V. Belgica, Batavia.

P. 242, (996). Cix. pinicola Fieb.

V. Belgica, Batavia.

P. 242, (997). Cix. desertorum Fieb.

V. Graecia.

P. 242, (998). **Cixius venustulus** Germ.

V. Hispania.

P. 243, (1001). **Cix. nervosus** L.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoe Selo, Peterhof, Yamburg, Luga, Kresttsî, Rjev (Osh. 10).

P. 243, (1004). **Cix. brachycranus** Scott.

V. Batavia.

P. 244, (1005). **Cix. cunicularius** L.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg (mit der *var. fuscus* Fieb.), Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Staritsa (Osh. 10).

P. 244, (1006). **Cix. pallipes** Fieb.

V. Graecia.

P. 244, (1007). **Cix. stigmaticus** Germ.

V. Belgica.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 246, (1012). **Cix. sticticus** Rey.

V. Hispania.

P. 246. Zu streichen Alles was dort über *Cix. longipennis* Mel. gedruckt ist, und dafür Folgendes zu setzen:

1016. **persicus** Dist.

Cixius longipennis Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 86 (nom. praeocc.); *Cixius persicus* Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 19, 1907, p. 284.

Persia.

P. 247, (1018). **Cixius sanctangeli** O. Costa.

S. Zum Citat von Costa muss hinzugefügt werden: p. 83.

P. 247, (1021). Ommatissus binotatus Fieb.

V. Rossia meridionalis: Sarepta (Chic. 2).

P. 248, (1025). Myndus beduinus Mel.

In dem Citat ist *Myrdus* gedruckt, lies *Myndus*.

P. 249, (1030). Duilius seticulosus Leth.

V. Hispania, Tunisia.

P. 250, (1038). Helicoptera lapponica Zett.

V. Kr. Kresttsî im G. Novgorod (Osh. 10).

P. 252. In der *Subf. Derbina* nach der Gattung *Diostrombus* ist einzuschalten:

Lamenia Stål.

Lamenia Stål Freg. Eug. resa Hem. p. 277; Hem. afr. 4, p. 193; Ashm. Entom. Americ. 5, 1889, p. 4; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 285; Kirk. Leaf Hoppers p. 403; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322; *Herpis* Stål K. Sv. V. A. Handl. 13, № 6, p. 8.

1046a. bosnica Horv.

Lamenia bosnica Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.

Bosnia.

Nisia Mel.

Nisia Mel. Hom. Ceyl. p. 53; Dist. Br. Ind. 3, p. 296 et 309.

1046b. atrovenosa Leth.

Meenoplus atrovenosus Leth. Ann. Mus. S. N. Ges. 26, 1888, p. 466; *Nisia id.* Mel. Hom. Ceyl. p. 53; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 309, f. 150; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.

Marocco, Japonia. Regiones aethiopica (Madagascar), orientalis (Ceylon, Nias) et australica (Nova Guinea, Queensland, ins. Fidji).

P. 253. Zu *Lophops:*

1047a. angustipennis Stål.

Lophops angustipennis Stål Hem. afr. 4, p. 202; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.

Tunisia. Regio aethiopica (Senegambia).

P. 253, (1048). Caliscelis wallengreni Stål.

V. Graecia.

P. 254, (1050). Cal. bonellii Latr.

Hispania.

P. 256. Der Gattungsname *Peltonotellus* Put. ist zu ersetzen durch:

Aphelonema Uhl.

P. 258, (1071). Ommatidiotus dissimilis Fall.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 259. Zu *Trypetimorpha:*

1072a. pilosa Horv.

Trypetimorpha pilosa Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 323.

Dalmatia.

P. 258, (1073). *Gergithus carbonarius* Mel. ist keine selbständige Art, sondern eine Varietät von *G. variabilis* Butl. (Mel. Wien. E. Zeit. 1907, p. 323).

P. 264, (1091). Falcidius apterus Fab.

S. Nach dem Citat: „*Hysteropterum areolatum* Costa“ zu setzen: Atti d. R. Acad. d. Sci. Napoli, (2), 1, 1883, p. 103.

P. 265, (1101). Hysteropterum liliimacula O. Costa.

S. Diese Art wurde zum ersten Male von Costa in Annuar. Zoolog. 1834, p. 84 diagnosticiert.

P. 265, (1111). Hyst. fuscovenosum Fieb.

V. In Croatia deest.

P. 265, (1116). Hyst. immaculatum H. S.

V. In Hungaria haud inventa species.

P. 268, (1118). Hyst. placophorum Horv.

S. *Hysteropterum placophorum* Horv. Ann. Hofm. Wien 20, 1905, p. 188.

P. 269, (1125). Hyst. assimile Horv.

S. *Hysteropterum assimile* Horv. Ann. Hofm. Wien 20, 1905, p. 188.

P. 269, (1127). Hyst. maculipes Mel.

V. Croatia.

P. 269, (1130). Hyst. montanum Fieb.

V. Graecia.

P. 273, (1150). Issus coleoptratus Geoffr.

V. Belgica.

P. 276, (1165). Tettigometra atra Hagenb.

V. Belgica.

P. 279, (1175). Tett. virescens Pnz.

V. Belgica, Graecia.

P. 280, (1178). Tett. laeta H. S.

V. Graecia.

P. 281, (1184). Tett. impressopunctata Duf.

V. In Hungaria haud inventa species.

P. 281, (1186). **Tettigometra varia** Fieb.
V. Hungaria.

P. 282, (1188). **Tett. impressifrons** Mls. R.
V. Belgica, Graecia.

P. 283, (1191). **Tett. macrocephala** Fieb.
V. Belgica.

P. 284, (1192). **Tett. obliqua** Pnz.
V. Batavia.
G. Volînien (Eichw. 1).

P. 284, (1194). **Tett. lyncea** Horv.
V. Asia Minor.

P. 297, (1248). **Asiraca clavicornis** Fab.
V. Belgica.

P. 298, (1249). **Araeopus crassicornis** Fab.
V. Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 298, (1250). **Araeop. pulchellus** Curt.
V. Batavia.

P. 299. Zur Synonymie der Gattung *Tropidocephala* ist hinzuzufügen:

Conicoda Mats. Ent. Nachr. 1900, p. 258; *Ectopiopterygodelphax* Kirk. Leaf Hoppers p. 412; *Smara* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 478; *Tropidocephala* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 57.

P. 299, (1253). **Tropid. elegans** O. Costa.
S. *Fulgura elegans* O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82; *Tropidocephala elegans* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 59, t. 1, f. 2, 8.
V. Tunisia.

P. 300, (1254). Tropid. andropogonis Horv.

S. *Tropidocephala andropogonis* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 61, t. 1, f. 5, 11.

P. 300. *Subg. Conicoda* ist zu streichen.

P. 300, (1255). *Tropid. graminea* ist ganz zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

1255. brunnipennis Sign.

Tropidocephala brunnipennis Sign. Ann. S. E. Fr. (3), 8, 1860, p. 185, t. 5, f. 2; Stål Hem. afr. 4, p. 178; Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 59, t. 1, f. 3, 9; *Conicoda graminea* Mats. Ent. Nachr. 1900, p. 259; *Ectopiopterygodelphax crimius* Kirk. Leaf Hoppers p. 412.

Aegyptus, Japonia. Regiones aethiopica (Caffraria, Madagascar), orientalis (Malacca, Formosa) et australica (Nova Guinea, Queensland).

P. 300, 1255a. festiva Dist.

Smara festiva Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 478, f. 264; *Tropidocephala id.* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 62, t. 1, f. 6, 12.

Japonia (Atami). Regio orientalis (Formosa, China meridionalis, Malacca, Ceylon).

P. 300, (1256). Tr. nigra Mats.

S. *Tropidocephala nigra* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 63, t. 2, f. 3, 9.

P. 300, (1257). Tr. prasina Mel.

S. *Tropidocephala prasina* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 65.

P. 300, (1258). Megamelus notula Germ.

V. Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 302, (1263). **Stenocranus minutus** Fab.
V. Batavia, Belgica.

P. 302, (1264). **Stenocranus fuscovittatus** Stål.
V. Belgica.
Tsarskoye Selo (Osh. 10).

P. 303, (1267). **Kelisia pallidula** Boh.
V. Yamburg, (Osh. 10).

P. 303, (1268). **Kel. punctulum** Kbm.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 305, (1272). **Kel. guttula** Germ.
V. Belgica.

P. 305, (1273). **Kel. vittipennis** J. Shlb.
V. Batavia, Hispania.

P. 306, (1275). **Delphacinus mesomelas** Boh.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.

P. 306, (1277). **Chlorina smaragdula** Stål.
V. Belgica, Batavia.

P. 309, (1287). **Euidella speciosa** Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 311, (1297). **Conomelus limbatus** Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 312, (1299). **Delphax discolor** Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 313, (1300). **Delph. pellucida** Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 316, (1312). **Delphax elegantula** Boh.
V. Batavia.

P. 318, (1324). **Delph. boldi** Scott.
V. Hungaria.

P. 318, (1325). **Delph. sordidula** Stål.
V. Batavia, Belgica.

P. 318, (1326). **Delph. collina** Boh.
V. Batavia.

P. 319, (1327). **Delph. concinna** Fieb.
V. Hungaria.

P. 319, (1330). **Delph. reyi** Fieb.
V. Hungaria.

P. 323, (1347). **Delph. pullula** Boh.
V. Hungaria.

P. 323, (1348). **Delph. lugubrina** Boh.
V. Belgica.

P. 324, (1350). **Delph. aubei** Perr.
V. Batavia.

P. 327, (1367). **Delph. fairmairei** Perr.
V. Batavia.

P. 328, (1370). **Delph. straminea** Stål.
V. Batavia.

P. 332, (1397). **Metropis mayri** Fieb.
V. Belgica.

P. 332, (1398). **Metr. flavipes** Sign.
V. Hispania, Marocco.

P. 333, (1402). **Dicranotropis flavipes** Fieb.
V. Belgica.

P. 333, (1403). **Dicr. divergens** Kbm.
V. Belgica.

P. 333, (1404). **Dicr. hamata** Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 335, (1409). **Stiroma albomarginata** Curt.
V. Batavia.

P. 335, (1410). **St. moesta** Boh.
V. Hungaria.

P. 336, (1413). **St. pteridis** Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 336, (1414). **St. bicarinata** H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 336, (1415). **St. affinis** Fieb.
V. Belgica, Batavia.

P. 339, (1419). **Livia juncorum** Latr.
V. Belgica.

P. 342, (1433). **Rhinocola ericae** Curt.
V. Belgica.

P. 346, (1452). **Aphalara subpunctata** Frst.
V. Belgica.

P. 347, (1456). **Aph. exilis** Web. et Mohr.
V. Belgica, Hungaria.

P. 347, (1457). **Aph. picta** Zett.
V. Belgica.

Psylla Geoffr.

S. *Psylla* Kirk. Wien. E. Zeit. 1905, p. 268.

P. 351, (1470). Psylla sarmatica F. Loew.
V. Syria.

P. 352, (1475). Ps. pyri L.
V. Belgica.

P. 354, (1486). Ps. peregrina Frst.
V. Belgica.

P. 355, (1488). Ps. mali Schmd.
V. Belgica.

P. 357, (1496). Ps. foersteri Flor.
V. Belgica.

P. 361, (1518). Ps. salicicola Frst.
V. Belgica, Hungaria.

P. 362, (1520). Ps. ambigua Frst.
V. Graecia.

P. 313, (1526). Ps. spartii Guér.
V. Belgica.

P. 363, 1529a dudai Šulc.
Psylla Dudai Šulc Acta Soc. Entom. Bohemiae, 1, 1904, p. 37, f. I—VI.
Bohemia, Silesia, Transsylvania.

P. 366, (1548). Arytaena genistae Latr.
V. Belgica.

P. 371, (1571). **Trioza velutina** Frst.
V. Belgica.

P. 375, (1595). **Tr. urticae** L.
V. Belgica.

P. 377, (1601). **Tr. acutipennis** Zett.
V. Belgica.

P. 379, (1612). **Tr. viridula** Zett.
V. Hungaria.

Alphabetisches Register

zum

II. Bande.

Die im Verzeichnis angenommenen Namen sind mit gewöhnlicher Schrift, die Synonyma *cursiv* gedruckt. Nach jedem Art- oder Varietät-Namen folgt in Klammern die Bezeichnung der Gattung, zu der sie gehören und darauf die Nummer, unter welcher sie im Verzeichnisse stehen. Wenn dieselbe Form auch in den Zusätzen erwähnt wird, so steht nach der Ziffer, die die laufende Nummer bezeichnet, der Hinweis auf die Seite der Zusätze, wobei die Seitenbezeichnung mit dem Buchstaben p. (pagina) gekennzeichnet ist. Falls eine Art nicht im Texte vorkommt, sondern nur in den Zusätzen erwähnt wird, so steht im Register zuerst die Seitenangabe und darauf die laufende Nummer. Bei den Gattungs- und anderen Namen höherer systematischer Gruppen und ihrer Synonyme wird nur auf die Seite verwiesen. Der Raumersparnis wegen wird im Register eine jede Art nur ein Mal erwähnt, wenn sie auch zu verschiedenen Zeiten in verschiedenen Gattungen gestanden hat. Deshalb muss man beim Aufsuchen eines Artnamens, der ein Adjektiv ist, zuweilen alle drei Geschlechter in Betracht ziehen, so z. B. ist *Cicada lutea* C. Shlb. im Register unter *luteus (Athysanus)* zu finden.

abalius Ferr. (Thamnotettix) 700 et p. 434.
abbreviata Fab. (Cercopis) 133.
abbreviatus Kbm. (Centrotus var.) 156.
abbreviatus Leth. (Jassus) 547.
abbreviatus Mel. (Selenocephalus) 362.
abdominalis Zett. (Cicada) 514.
abdominalis Fab. (Deltocephalus) 489 et p. 426.
abdominalis Fl. (Trioza) 1604.
abdominalis Mey. (Psylla) 1520.
abdulla Dist. (Cosmopsaltria) p. 388, n⁰ 5c.
abeillei F. Loew (Aphalara) 1442.
abieticola Frst. (Trioza) 1593.
abietinus Fall. (Thamnotettix) 679 et p. 433.
abietis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128g.
abietis Mats. (Philaenus) p. 410, n⁰ 151d.
abietis Hart. (Psylla) 1427.
abrotani Dgl. (Eupteryx) 841 et p. 440.
abrupta Fieb. (Tettigometra var.) 1197.
Acanthophyes Stål p. 43 et 412.
acarifer Leth. (Deltocephalus) 415.
acephala Fourcr. (Cicada) 1175.
aceris L. (Rhinocola) 1427.
Achilina Stål p. 250.
Achorotile Fieb. p. 334.
acicularis Mls. R. (Platymetopius) 396.
aciculata Horv. (Agallia var.) 306.
Acocephalaria Ferr. p. 84.
Acocephalus Germ. p. 89.
acocephalus Fieb. (Orgerius) 950.
aconophoroides Walk. (Chalepus) p. 411, 152a.
Aconura Leth. p. 105.
acucephalus Fieb. (Ranissus) 950.
acuminatus Fab. (Euacanthus) 198 et p. 415.
acuminatus Leth. (Semissus) 1089.
acuta P. Löw (Henschia) 392.
acutipennis Fl. (Trioza) 1598.
acutipennis Frst. (Trioza) 1570.
acutipennis Zett. (Trioza) 1601 et p. 456.
acutus Horv. (Ommatidiotus) 1064.
addita Walk. (Tettigonia) 184.
adela Flor (Delphax) 1364.
adelpha Flor (Stiroma) 1409.

adelungi Mel. (Ledropsis) 176.
Adelungia Mel. p. 83 et 420.
adenocarpi F. Loew (Arytaena) 1549.
adscendens H. S. (Cyphopterum) 1245.
adspersa H. S. (Eupteryx) 817.
adumbrata C. Shlb. (Cicada) 692.
adusta Hag. (Cicadetta) 53 et p. 397.
adusta F. Loew (Floria) 1554.
adustus Hardy (Acocephalus) 335.
adustus H. S. (Idiocerus) 212 et p. 415.
adustus Fieb. (Oliarius) 963.
adustus Mel. (Thamnotettix) 655.
advena Spin. (Helicoptera) 1037.
aegopodii F. Loew (Trioza) 1606.
aegyptiaca Put. (Diaphorina) 1467.
aegyptiacus Sign. (Parabolocratus) 326.
aemulans Kbm. (Athysanus) 603 et p. 430.
aemulans J. Shlb. (Athysanus) 604.
aemulator Scott (Liburnia) 1312.
aeneus Curt. (Idiocerus) 241.
aequalis Sign. (Tettigonia) 180.
aeruginosa Frst. (Psylla) 1488.
aestivalis Eversm. (Cicada) 53.
aestuans Fab. (Pauropsalta) 58 et p. 399.
aethiops Schr. (Cicada) 312.
affinis Zett. (Aphalara) 1453.
affinis Fieb. (Caliscelis) 1049.
affinis Fieb. (Idiocerus) 217.
affinis Costa (Philaenus) 147.
affinis F. Loew. (Psylla) 1513.
affinis Fieb. (Stiroma) 1415 et p. 454.
affinis Fieb. (Thamnotettix) 678 et p. 433.
afona O. Costa (Cicada) p. 400, n⁰ 85d.
afra Kbm. (Tettigometra) 1167.
Agallia Curt. p. 78 et 419.
agathina Sn. v. Voll. (Typhlocyba) p. 440, n⁰ 847.
Agenia Descourt. p. 337.
Aglena Am. S. p. 55.
agnata Leth. (Dicraneura) 777 et p. 437.
agrestis Marsh. (Acocephalus) 585.
agrestis Fall. (Strongylocephalus) 350 et p. 422.
agrophila F. Loew (Trioza) 1608.
ahngeri Mel. (Macroceps) 370.
Ahngeria Mel. p. 67.
ainoicus Mats. (Athysanus) 578.
akashiensis Mats. (Delphax) 1387.
alacris Flor (Trioza) 1578.
alaterni Frst. (Psylla) 1507.
albeola Evrsm. (Cicadetta) 81 et p. 399.
albicans Leth. (Dicraneura) 788.
albicans Kbm. (Idiocerus) 238 et p. 416.
albicinctus Germ. (Cixius var.) 995.
albicollis J. Shlb. (Calligypona) 1285.
albidicans Walk. (Tettigonia) 186 et p. 414.
albifascia Mats. (Delphax) 1390.
albifrons L. (Acocephalus) 344 et p. 422.
albifrons Fieb. (Delphax) 1329.
albifrons Horv. (Zyginella) 877.
albiger Germ. (Acocephalus var.) 344.
albinervosus Mats. (Athysanus) 575.
albinotata Uhl. (Philagra) 152 et p. 411.
albipennis Fieb. (Cicadetta) 75.
albipennis Reut. (Cixius var.) 1007.
albipennis Fab. (Philaenus) 136.
albipes Flor (Psylla) 1478.
albiventris Frst. (Trioza) 1589.
albocarinata Stål (Delphax) 1314.
albofasciatus Put. (Orgerius) 952.
albofimbriata Fieb. (Delphax) 1336.
alboguttatus Leth. (Thamnotettix var.) 648.
albolimbata Kbm. (Delphax) 1336.
albolimbatus Kbm. (Liorhinus) 990.
albolimbatus Kbm. (Platymetopius) 396.
albomaculata Uhl. (Ricania) 1213.
albomarginata Curt. (Stiroma) 1409 et p. 454.
albomarginata Sign. (Tettigonia) 192.
alboniger Leth. (Deltocephalus) 457.
albosignata Dhlb. (Achorotile) 1407.
albosignatus Fieb. (Meenoplus) 1042.
albostriata Fieb. (Delphax) 1319.
albostriella Fall. (Alebra) 764 et p. 436.
albovenosa Fieb. (Agallia) 297.
albovittata Mats. (Dicranotropis) 1406.
albovittata O. Costa (Homocnemia) 1056, 1060.
Alebra Fieb. p. 187.
algira Fab. (Cicada) 58.
algiricum Luc. (Hysteropterum) 1107.
algiricus Leth. (Thamnotettix) 704.
alhageos Kol. (Cicadatra) 41 et p. 392.

aliena Fieb. (Agallia) 308.
aliena F. Loew (Aphalara) 1441.
aliena Dhlb. (Thamnotettix) 480.
aliena Fieb. (Thamnotettix) 649.
alienus Mel. (Deltocephalus) 427.
Allaeoneura F. Loew. p. 368.
Allygus Fieb. p. 135.
Almana Fieb. p. 231.
Almana Stål p. 230.
almasyi Horv. (Idiocerus) 206.
alneti Dhlb. (Zygina) 878 et p. 441.
alni Fall. (Aphrophora) 113 et p. 405.
alni Schr. (Bythoscopus) 263 et p. 417.
alni Frst. (Psylla) 1496.
alni L. (Psylla) 1495.
alpestris F. Loew. (Trioza) 1601.
alpigena Mey. D. (Aphalara) 1457.
alpina Mel. (Aphrophora) 112 et p. 405.
alpina Zett. (Cicadula) 740.
alpina J. Shlb. (Delphax) 1375.
alpina Frst. (Psylla) 1493.
alpinus Strobl (Delphacinus) 1275.
alpinus Then (Deltocephalus) 448.
alticeps Mls. R. (Stegelytra) 364.
alticola Horv. (Jassus) 543.
amagisana Mel. (Sarima) 1158.
ambigua Frst. (Psylla) 1520 et p. 455.
ambiguus Fieb. (Thamnotettix var.) 675 et p. 433.
Amblycephalus Curt. p. 53.
Amblyrhina F. Loew. p. 365.
amitinus Mel. (Deltocephalus) 458.
amyoti Vismara (Deltocephalus) 470.
Anagnia Stål p. 444.
analis Brullé (Issus) 1143.
anaticeps Put. (Mycterodus) 1079.
anatina Put. (Dictyophara) 924.
anceps Germ. (Delphax) 1297.
andalusiaca Ferr. (Eupteryx) 833.
andersoni Dist. (Cosmopsaltria) 8 et p. 387.
andrewsi Dist. (Cicada) p. 385, n⁰ 19b.
andropogonis Horv. (Tropidocephala) 1254 et p. 451.
anglica Leach. (Cicada) 60.
angulare Fieb. (Hysteropterum) 1097.
angulata Fab. (Lepyronia) 103.
angulatus Then (Deltocephalus) 468.
angulipennis Put. (Trioza) 1570.
angusta Leth. (Zygina) 905 et p. 442.
angustatus Uhl. (Euacanthus) 200.
angusticeps Leth. (Hysteropterum) 1095.
angusticeps Horv. (Oliarius) 976.
angustiloris Reut. (Idiocerus) 209.
angustipennis Stål (Lophops) p. 448, n⁰ 1047a.
angustum Mel. (Hysteropterum) 1110.
angustus Then (Gnathodus) 760 et p. 436.
Anisostropha Frst. p. 369.
annelatus Thms. (Chermes) 1520.
annulata Hag. (Cicada) 63.
annulata Brullé (Cicadetta) 50.
annulicornis Boh. (Chermes) 1481.
annulipes Mel. (Dictyophara) 916.
annulipes Luc. (Jassus) 551.
anoea Walk. (Cicada) p. 392, n⁰ 43b.
anomalus Kbm. (Athysanus) 632.
Anomia Fieb. p. 208.
Anomoneura Schwarz. p. 369.
Anoscopus Kbm. p. 89.
Anosterostemma P. Löw p. 96.
antennata Boh. (Limotettix) 696.
antennatus Flor (Jassus) 697.
antoniae Mel. (Agallia) p. 420, n⁰ 311a.
Aphaena Guér. p. 225.
Aphalara Frst. p. 343.
Aphalararia F. Loew p. 339.
aphalaroides Put. (Psylla) 1464.
Aphana Burm. p. 225.
Aphelonema Uhl. p. 256 et 448.
Aphrodes Curt. p. 89.
Aphrophora Germ. p. 27 et 404.
Aphrophorina Stål p. 25.
apicalis Sign. (Acocephalus var.) 344.
apicalis Flor (Chlorita) 792 et p. 437.
apicalis Motsch. (Nephotettix) 555 et p. 428.
apicalis Uhl. (Oliarius) 988.
apicalis Germ. (Philaenus var.) 143.
apicalis Put. (Platymetopius) 405.
apicalis Mats. (Rhinaulax) p. 402, n⁰ 102.
apicalis Walk. (Tettigonia) 184.
apicalis Frst. (Trioza) 1612.
apicatus Leth. (Thamnotettix) 691.
apiculatus Fieb. (Oliarius) 985.
apiophila Frst. (Psylla) 1476.
aprica Mel. (Homaloplasis) 1058.

apterus Fabr. (Falcidius) 1091 et p. 448.
apterus Fabr. (Issus) 1083.
aputelius Fieb. (Deltocephalus) 500.
aquila Fabr. (Cicadatra var.) 40.
aquila Walk. (Cryptotympana) 11 et 385.
Araeopus Spin. p. 298.
arcuata Fieb. (Triecphora) 95.
arcuatus Kbm. (Acocephalus var.) 344.
arcuferus Put. (Duilius) 1027.
areatus Stål (Deltocephalus) 461 et p. 425.
arenarius Horv. (Parabolocratus) 330.
arenicola Marsh. (Acocephalus) 346.
arenicola J. Shlb. (Deltocephalus) 465.
areolatum Costa (Hysteropterum) 1091 et p. 448.
argentata Oliv. (Cicadetta) 73.
argentatus Fab. (Athysanus) 565 et p. 429.
argentatus Mrsh. (Athysanus) 368.
argus Rey (Acocephalus var.) 344.
argus Mrsh. (Deltocephalus) 434.
argyrea Mey. (Trioza) 1593.
argyrostigma Frst. (Psylla) 1477.
aridellus Boh. (Deltocephalus) 493.
aridellus J. Shlb. (Notus) 775.
armata Buckt. (Dicraneura) 778.
artemisiae Edw. (Aphalara) 1445.
artemisiae Frst. (Aphalara) 1446.
artemisiae Mats. (Athysanus) 626.
artemisiae Kbm. (Eupteryx) 815.
artemisiae Fieb. (Kormus) 1288.
arundinis Germ. (Tettigonia var.) 179.
Arytaena Frst. emend. p. 366.
Arytaina Frst. p. 366.
asemus Fieb. (Deltocephalus) 505.
asiaticum Leth. (Hysteropterum) 1108.
asiaticus Osh. (Euacanthus) 197.
Asiraca Latr. p. 297.
asiracoides Forel (Delphax) 1287.
assimile Horv. (Hysteropterum) 1125 et p. 449.
assimilis Sign. (Acocephalus) 343.
assimilis Fall. (Deltocephalus) 494 et p. 427.
assimilis Fieb. (Deltocephalus) 495.
assimilis Uhl. (Rhinaulax) 102 et p. 402.
assimilis Fl. (Trioza) 1577.
astuta Mel. (Eurima) 1242.
aterrimus J. Shlb. (Philaenus var.) 135.
Athysanus Burm. p. 140.
atomarius Fabr. (Jassus) 537 et p. 428.
atomarius Flor (Jassus) 539.
atomarius Marsh. (Jassus) 546.
atra Sign. (Cicada) 13 et p. 385.
atra Oliv. (Cicadatra) 40 et p. 392.
atra Fab. (Penthimia) 312.
atra Fieb. (Tettigometra) 1160.
atra Hagenb. (Tettigometra) 1165 et p. 449.
Atracis Stål p. 296.
Atractotypus Fieb. p. 96.
atramentaria Motsch. (Tettigonia) 182.
atrata Fieb. (Tettigometra) 1160.
atrata Fabr. (Tettigonia) 13.
atratula Mel. (Derisa) 1243.
atratula Kbm. (Ditropis) 1396.
atricapillus Boh. (Athysanus) 569 et p. 429.
atrifrons Rey (Thamnotettix) 682.
atriplicis Licht. (Trioza) 1572.
Atropis Kbm. p. 331.
atropunctata Goeze (Eupteryx) 830 et p. 439.
atrovenosa Leth. (Nisia) p. 447, n^0 1046b.
attenuatus H. S. (Jassus) 670.
attenuatus Marsh. (Jassus) 674.
attenuatus Germ. (Thamnotettix) 675 et p. 432.
aubei Perris (Delphax) 1350 et p. 453.
Auchenorhyncha Dum. p. 1.
auditura Walk. (Ledra) 175.
aurantiaca Put. (Cicadetta) 49.
aurantiaca Leth. (Chlorita) 796 et p. 437.
aurantiaca Gour. (Psylla) 1485.
aurantiaca Sn. v. Voll. (Typhlocyba) p. 438, n^0 822.
aurantiacus Fieb. (Deltocephalus) 503.
aurantipes Edw. (Thamnotettix) 693.
aurata L. (Eupteryx) 831 et p. 439.
aureata Walsh. (Typhlocyba) 764.
aureola Fall. (Erythria) 768 et p. 436.
aureola Boh. (Typhlocyba) 830.
aurita L. (Ledra) 174 et p. 413.
auronitens Kbm. (Idiocerus) 234.
aurovittata Dgl. (Typhlocyba) 849.
aurulentus Kbm. (Idiocerus) 240 et p. 416.

austriaca Flor (Psylla) 1485.
avellanae Edw. (Typhlocyba) 857.
avocetta Osh. (Dictyophara) 917.
Ayesha Dist. p. 387.
Bactericera Put. p. 369.
badiellus Kbm. (Jassus) 670
baeri Kusch. (Dorycephalus) 322 et p. 421.
baetica Rmb. (Cicada) 33.
balcanicus Horv. (Idiocerus) 211.
Balclutha Kirk. p. 185.
balteata Zett. (Cicada) 489.
barani Sign. (Tettigometra) 1172.
Barbara Stål (Tettigia) 26 et p. 390.
basalis Mel. (Triecphora var.) 97 et p. 402.
basilinea H. S. (Delphax) 1287.
basilinea Germ. (Euidella) 1286.
Batrachomorphus Lewis p. 67.
Batysmatophorus J. Shlb. p. 55.
beckeri Fieb. (Dicranotropis) 1401.
beckeri Fieb. (Thamnotettix) 705.
beduinus Mel. (Myndus) 1025 et p. 447.
bellardii Mel. (Issus) 1148.
bellevoyei Put. (Deltocephalus) 429 et p. 424.
berezovskii Mel. (Ricania) 1211.
betulae L. (Psylla) 1497.
biarmica J. Shlb. (Delphax) 1374.
bicarinata H. S. (Stiroma) 1414 et p. 454.
bicinctus Curt. (Acocephalus) 335.
bicolor Fab. (Cicada) 489.
bicolor Mel. (Idiocerus) 229.
bicolor O. Costa (Mejonosoma) 1050.
bicolor Mey. (Psylla) 1489.
bicolor Scott (Rhinocola) 1431.
bicolor Am. (Tettigometra var.) 1175.
bicolor Mey. (Trioza) 1595.
bicorniger Then (Deltocephalus) 451.
bicuspidatus J. Shlb. (Deltocephalus) 420.
bifasciata Fab. (Cercopis) 113.
bifasciata Boh. (Typhlocyba) 848.
bifasciatus Edw. (Acocephalus) 339 et 340.
bifasciatus L. (Acocephalus) 338 et p. 421.
bifasciatus Fieb. (Atractotypus) 355.
bifasciatus O. Costa (Issus) 1101.
bifasciatus Mel. (Philaenus) 145.
bifoveolata Sign. (Tettigometra) 1164.
biguttata Gmel. (Cicada) 312.
biguttatus Burm. (Bythoscopus) 241.
biguttatus Fab. (Philaenus var.) 143.
biguttatus Fall. (Thamnotettix) 684 et p. 433.
bihamata Motsch. (Cicada) 17 et p. 384.
bilobum Fieb. (Hysteropterum) 1124.
bimaculata Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
bimaculata Sign. (Tettigometra var.) 1193.
bimaculatus Mel. (Issus var.) 1152.
binotata J. Shlb. (Cicadula) 742 et p. 435.
binotata Leth. (Eupteryx) 828.
binotata F. Loew (Trioza) 1620.
binotata Walsh. (Typhlocyba) 764.
binotatus Fieb. (Ommatissus) 1021 et p. 447.
binotatus Sign. (Phlepsius) 371.
bipunctata Mel. (Aphrophora) 119.
bipunctata Osh. (Chlorita) 801.
bipunctata Leth. (Pediopsis var.) 293 et p. 419.
bipunctata Mats. (Tettigometra) 1199.
bipunctata Mel. (Zygina) 886.
bipunctatus Mats. (Deltocephalus) 529.
bipunctatus Fieb. (Duilius) 1026.
bipunctatus Curt. (Megophthalmus) 172.
bipunctatus Ferr. (Thamnotettix var.) 652.
bipunctipennis Boh. (Deltocephalus) 408.
bisignata Mls. R. (Zygina) 908.
biskrensis Leth. (Chlorita) 800.
biskrensis Leth. (Ormenis) 1237.
bispinatus Then (Deltocephalus) 450.
bistriata Gmel. (Cicada) 345.
bistriata Mel. (Tettigonia) 187.
bisubulatus Then (Deltocephalus) 449.
bivittata Boh. (Achorotile) 1272.
bivittata Boh. (Delphax) 1366.
blandula Horv. (Floria) 1559.
blandula Rossi (Zygina) 900.
bleusei Put. (Cephalelus) 319.
bohemani Stål (Delphax) 1345.
bohemani Zett. (Deltocephalus) 419 et p. 424.
bohemani Kbm. (Idiocerus) 250.
boldi Scott (Delphax) 1324 et p. 453.
bolivari Mel. (Acocephalus) 336.
bolivari Mel. (Athysanus) p. 430, n° 583a.
bolivari Horv. (Caliscelis) 1052.
bolivari Mel. (Delphacodes) 1252.

bolivari Sign. (Stegelytra) 365.
bonellii Latr. (Caliscelis) 1050 et p. 448.
boninensis Dist. (Diceropyga) p. 389, n⁰ 5c.
boreale Mel. (Hysteropterum) 1137.
borealis J. Shlb. (Stiroma) 1410.
bosnica Horv. (Lamenia) p. 447, n⁰ 1046a.
brachycephala Fieb. (Tettigometra) 1181.
brachycranus Scott (Cixius) 1004 et p. 446.
brachynota Fieb. (Tettigometra) 1173.
brachynotus Fieb. (Deltocephalus) 509 et p. 428.
brachyptera Boh. (Agallia) 300 et p. 420.
brachyptera Kollar (Cicada) 55.
brachypterus Fieb. (Errhomenellus) 358.
breviantennata Fl. (Psylla) 1474.
brevicauda Thoms. (Bythoscopus) 266.
breviceps Kbm. (Deltocephalus) 480 et p. 426.
breviceps Mel. (Dorydium) 317.
brevifrons Reut. (Megamelus) 1260.
brevipennis Kbm. (Athysanus) 628 et p. 431.
brevipennis Fieb. (Cicadetta var.) 60.
brevipennis Boh. (Delphax) 1366.
brevis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128d.
brevis H. S. (Goniagnathus) 551 et p. 428.
brevistriga Walk. (Philaenus) 151.
Bruchoscelis Mel. p. 255.
brucki Fieb. (Kelisia) 1271.
brullei Fieb. (Cicadetta) 65.
brunnea Mel. (Eurysa) 1290.
brunnea Fab. (Macropsis var.) 258.
brunnea Sign. (Tettigometra) 1163.
brunneipennis Edw. (Psylla) 1506.
bruneo-bifasciatus Geoff. (Acocephalus) 345.
brunnipennis Sign. (Tropidocephala) p. 451, n⁰ 1255.
brusinae Horv. (Idiocerus) 207.
bubo Walk. (Fidicina) 13.
Bursinia Costa p. 231.
buxi L. (Psylla) 1498.
buzensis Mats. (Cicadula) 736.
byrrhoides Walk. (Issus) 1156.
Bythoscopina Stål p. 56.
Bythoscopus Germ. p. 69.
Bythoscopus Kbm. p. 56.
calceolatus Boh. (Deltocephalus var.) 419 et p. 424.
Caliscelis Lap. p. 253.
Caliscelaria Mel. p. 253.
calligoni Osh. (Adelungia) p. 420, n⁰ 315a.
Calligypona J. Shlb. p. 308.
Callitettix Stål p. 22 et 401.
callosa Sign. (Tettigometra) 1190.
callosa Then (Typhlocyba) 862.
callunae Boh. (Chermes) 1433.
callunae Rud. (Psylla) 1550.
Calophya F. Loew p. 349.
Caloscelis Blanch. p. 253.
calthae L. (Aphalara) 1454.
camelus Costa (Hysteropterum) 1245.
campestris Fall. (Philaenus) 137 et p. 409.
canariensis Mel. (Issus) 1152.
candidipes Walk. (Tettigonia) 183.
candidula Kbm. (Typhlocyba) 850.
canescens Dgl. Sc. (Athysanus) 367.
cantans Fab. (Cicadetta) 52 et p. 397.
capnodes Scott (Delphax) 1346.
carbonarius Mel. (Gergithus var.) 1073 et p. 448.
cardui Curt. (Acocephalus) 335.
carinata Mel. (Eurysa) 1294.
carinatus Stål (Acocephalus) 337.
Carinetaria Dist. p. 394.
carixia Walk. (Aphrophora) 105.
carneola Stål (Dicraneura) 791 Anmerk.
carpathica Mel. (Agallia) 303.
carpathica Horv. (Dicranotropis) 1405.
carpini J. Shlb. (Bythoscopus) 269.
carpini Fourc. (Eupteryx) 830.
carpini Frst. (Psylla) 1486.
Carthaeomorpha Mel. p. 293.
caspica Kolen. (Cicadetta var.) 57.
castanea Gmel. (Cicada) 312.
Catonidia Uhl. p. 251.
caucasica Kol. (Cicadetta var.) 70.
caucasicus Mel. (Issus) 1144.
caudatus Flor (Thamnotettix) 699.
centranthi Vall. (Trioza) 1570.
Centrotina Stål p. 40.
Centrotus Fab. p. 41 et 411.
Cephalelus Perch. p. 84.
Cephalius Fieb. p. 85.

cephalotes H. S. (Deltocephalus) 495 et p. 427.
cephalotes Leth. (Notus) 775.
Cephaloxys Sign. p. 6.
cerastii L. (Trioza) 1611.
Cercopidae Stål p. 21.
Cercopina Stål p. 21.
Cercopis Fab. p. 21, 22.
cerea (Pediopsis) 273 et p. 418.
cerisyi Guér. (Tettigia) p. 390, n° 26a.
Cerynia Stål p. 289.
Chalepus Walk. p. 411.
Chanithus Kol. p. 226.
chenopodii Reut. (Trioza) 1572.
Chermes L. p. 350.
Chiasmus Mls. R. p. 96.
chinensis Stål (Mogannia) 22 et p. 393.
chinensis Dist. (Tibicen) p. 395, n° 29a.
Chloria Fieb. p. 194.
Chloriona Fieb. p. 306.
Chlorionidea P. Löw. p. 308.
chloris Horv. (Balclutha) 759.
Chlorita Fieb. p. 194.
chlorizans Rey (Hysteropterum) 1119.
chlorogenes Mey. D. (Psylla) 1459.
chlorophana H. S. (Typhlocyba) 768.
chlorostigma F. Löw. (Psylla) 1484.
chloroticus Fairm. (Acanthophyes) 161 et p. 412.
chloroticus Mel. (Deltocephalus) 460.
chloroticus Put. (Platymetopius) 404.
chobauti Put. (Cephalius) 321.
chobauti Put. (Diaphorina) 1465.
chomutovi Osh. (Orgerius) 954.
christophi Rusiec. (Phantia) 1226.
chrysanthemi F. Loew (Trioza) 1607.
chyzeri Horv. (Deltocephalus) 502 et p. 427.
Cicada L. p. 5 et 384.
Cacadaea Fieb. p. 1.
Cicadaria Dist. p. 384.
Cicadatra Kol. p. 9 et 391.
Cicadatraria Dist. p. 390.
Cicadetta Kol. p. 13 et p. 396.
Cicadettaria p. 396.
Cicadidae Edw. p. 1.
Cicadina Burm. p. 1.
Cicadina Dist. p. 382.
Cicadula J. Shlb. p. 194 et 198.
Cicadula Zett. p. 178.
cincticeps Uhl. (Nephotettix) 555.
cinctus Perr. (Athysanus) 355.
cinnabarina Frst. (Trioza) 1594.
cirsii F. Loew (Trioza) 1609.
cisti Put. (Rhinocola var.) 1435.
cisticola Géné (Tibicen) 33.
citrinella Zett. (Dicraneura) 784 et p. 437.
citrinella Flor (Typhlocyba) 775.
citrinellus Kbm. (Deltocephalus) 495.
citrinellus Leth. (Notus) 770.
Cixidia Fieb. p. 251.
Cixiina Stål p. 235.
Cixiopsis Mats. p. 235.
Cixius Latr. p. 241.
clara Motsch. (Cicada) 21, p. 385 et 391.
claripennis Mey. (Psylla) 1488.
Clavena Mel. p. 86.
clavicornis Fabr. (Asiraca) 1248 et p. 450.
climacus Fieb. (Issus) 1146.
Clovia Stål p. 31 et 409.
clypealis J. Shlb. (Delphax) 1351.
clypeata Horv. (Eurysa) 1293.
clypeatus H. S. (Jassus) 757.
Cobax Germ. p. 252.
coelata Dist. (Karenia) 24 et p. 394.
coelatata Dist. (Karenia) p. 394, n° 24.
coelatus Mls. R. (Conosimus) 1085.
coelebs Stål (Platypleura) p. 382, n° 1a.
cognata F. Loew (Amblyrhina) 1545.
cognata Fieb. (Delphax) 1350.
cognatus Dgl. Sc. (Athysanus) 589.
cognatus Fieb. (Deltocephalus) 483.
cognatus Fieb. (Idiocerus) 233 et p. 416.
coleoptrata L. (Lepyronia) 103 et p. 403.
coleoptrata Klug. (Psylla) 1550.
coleoptratus Geoffr. (Issus) 1150 et p. 449.
coleoptratus Spin. (Issus) 1154.
collaris Stål (Delphax) 1409.
collina Boh. (Delphax) 1326 et p. 453.
collina Flor (Eupteryx) 838 et p. 440.
collinus Boh. (Deltocephalus) 493 et p. 427.
colorata Kbm. (Delphax) 1264.
colorata Stål (Graptopsaltria) 2 et p. 384.
colorata F. Loew (Psylla) 1500.

combibus Mats. (Thamnotettix) p. 434, n⁰ 709a.
commissuralis Stål (Kybos) 809 Anm.
communimacula Costa (Philaenus) 150 et p. 410.
communis Edw. (Athysanus) 596.
commutatus Scott (Jassus) 539 et p. 428.
compacta Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128e.
completa Walk. (Flata) 1217.
Compsus Fieb. p. 187.
concinna Curt. (Aphrodes) 344.
concinna Germ. (Cicada) 40.
concinna Fieb. (Delphax) 1327 et p. 453.
concinna Germ. (Eupteryx) 821 et p. 438.
concinna Edw. (Psylla) 1469.
concinnus Horv. (Ommatidiotus) 1068.
concolor Fieb. (Delphax) 1373.
concolor Fieb. (Oliarius) 977 et p. 445.
concolor Fieb. (Tettigometra) 1176.
concolor Fieb. (Tettigometra var.) 1175.
concors Horv. (Doratura) 381.
confinis Reut. (Athysanus) 627.
confinis Zett. (Cixidia) 1041.
confinis Dhlb. (Deltocephalus) 474.
confinis Dist. (Privesa) 1215.
confinis Walk. (Tettigonia) 184.
confinis Zett. (Thamnotettix) 686.
confucius White (Aphaena) 912.
confusa Dist. (Pochazia) 1203.
confusus Kbm. (Acocephalus var.) 344.
confusus Kbm. (Athysanus) 606.
confusus J. Shlb. (Athysanus) 604.
confusus Flor (Idiocerus) 237 et p. 416.
confusus Stål (Mycterodus) 1078.
congestus Walk. (Tricentrus) 158 et p. 412.
Conicoda Mats. p. 300 et 450.
Conomelus Fieb. p. 311.
Conosimus Muls. R. p. 262.
consanguinea Scott (Liburnia) 1317.
consocia Mel. (Aphrophora) 118.
conspersa F. Loew (Aphalara) 1448.
conspersa Walk. (Lawana) 1236.
conspersus Put. (Orgerius) 944.
conspersus H. S. (Selenocephalus var.) 360.
conspicua Horv. (Delphax) 1349.
conspurcatum Spin. (Hysteropterum) 1132.
conspurcatus Perr. (Chiasmus var.) 355.
contaminata Mel. (Eupteryx) 816.
contaminatus Flor (Cixius) 1007.
contaminatus Germ. (Cixius) 995.
continuata Dist. (Cicadetta) p. 397, n⁰ 57b.
convergens Mel. (Oliarius) 972.
convexus Kbm. (Athysanus var.) 613.
conwentzi Mats. (Delphax) 1358.
coriacea Fieb. (Cicadetta) 48.
coriacea Horv. (Trioza) 1622.
coriaceus Fall. (Peuceptyelus) 105 et p. 403.
coriaria Stål (Saticula) 48 et p. 396.
corisipennis Ferr. (Jassus var.) 542.
corniculatum Put. (Hysteropterum) 1114.
corniculus Marsh. (Jassus) 571.
Cornidorsi Am. S. p. 40.
cornutus L. (Centrotus) 156 et p. 412.
cornutus H. S. (Platymetopius) 395.
coroniceps Kbm. (Thamnotettix) 672.
coronifer Mrsh. (Thamnotettix) 671.
coronula Boh. (Typhlocyba) 883.
corsica Rmb. (Cicadetta) 78.
corsica Leth. (Eupteryx) 832.
corsicus Leth. (Conosimus) 1085.
corsicus Leth. (Selenocephalus) 360.
corticea Germ. (Aphrophora) 109 et p. 404.
corticina Mel. (Aphrophora) 117.
corvinum Horv. (Anosterostemma) 354.
coryli L. (Cicada) 241.
coryli Toll. (Zygina) 878.
Coryphaelus Put. p. 177.
Coryphaeus Fieb. p. 177.
Cosmopsaltria Stål p. 2 et 387.
Cosmoscarta Stål p. 21 et 401.
costalis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128k.
costalis Flor (Psylla) 1483.
costalis Fall. (Deltocephalus) 408 et p. 423.
costalis Fieb. (Deltocephalus) 411.
costalis Mel. (Duriopsis) 1157.
costalis Ferr. (Zygina) 898 et p. 441.
costata Pnz. (Cicada) 335.
costatopunctata Frst. (Psylla) 1481.
costulata Fieb. (Tettigometra) 1197.
Cotyleceps Uhl. p. 249.
crassicornis Fabr. (Araeopus) 1249 et p. 450.
crassicornis Mrsh. (Araeopus) 1250.

crassinervis Rudow (Aphalara) 1451.
crassinervis Frst. (Trioza) 1595.
crassipes J. Shlb. (Idiocerus) 244.
crataegi Frst. (Psylla) 1511.
crataegi Schr. (Psylla) 1481.
crataegi Dgl. (Typhlocyba) 863.
crataegicola Flor (Psylla) 1486.
crataegicola Frst. (Phylla) 1488.
craticula Curt. (Aphrodes) 681.
crefeldensis Mink (Livia) 1421.
crenatus Germ. (Bythoscopus) 204.
cretacea Fieb. (Pediopsis var.) 295.
crithmi F. Loew (Trioza) 1596.
croceus Kbm. (Jassus) 675.
croceus H. S. (Thamnotettix) 674 et p. 432.
cruenta H. S. (Typhlocyba) 845.
cruentatus Pnz. (Thamnotettix) 688 et p. 434.
cruoris Rey (Zygina var.) 879.
Cryptoflata Mel. p. 292.
Cryptotympana Stål p. 4 et 385.
cucullatus Noualh. (Oecleus) 1023.
cummingi Dist. (Dictyophara) 928.
cuniceps Mel. (Mycterodus) 1084.
cunicularia Fall. (Flata) 995.
cunicularius L. (Cixius) 1005 et p. 446.
cupreus Kbm. (Idiocerus) 246.
curtipennis Osh. (Chiasmus) 357.
curtisii Flor (Eupteryx) 837.
curtula J. Shlb. (Liburnia) 1340.
curtulum Mel. (Hysteropterum) 1093.
curvatinervis Frst. (Trioza) 1597.
cuspidata Fab. (Eupelix) 334 et p. 421.
cuspidatus Fieb. (Oliarius) 984.
cyanae Edw. (Cicadula) 732.
cyane Boh. (Cicadula) 728 et p. 435.
cyanea Walk. (Mogannia) 23 et p. 393.
Cybus Dgl. 198.
cyclops Mats. (Eupteryx) 835 et p. 439.
cyclops Mls. R. (Thamnotettix) 650.
cygnetis Fieb. (Hysteropterum) 1135.
cylindricornis Mel. (Phantia) 1225.
cynosbatis Fab. (Flata) 1005.
Cyphopterum Mel. p. 296.
cyrnea Spin. (Dictyophara) 931.
Cyrta Mel. p. 178.
Cystingocephala Stål p. 253.
cytisi Put. (Psylla) 1527.
cytisi Beck. (Psyllodes) 1562.
dahlbomi Zett. (Cicadula) 729.
dalei Scott (Delphax) 1353.
dalei Scott (Trioza) 1572.
damryi Leth. (Tettigometra) 1179.
davidi Fallou (Gargara) 166.
davidi Dist. (Purana) p. 387, n° 3a.
debilis Mel. (Athysanus) 645 et p. 432.
debilis Dgl. (Typhlocyba) 871.
decemnotata Rey (Eupteryx var.) 836.
decempunctata Fall. (Typhlocyba) 847.
decempunctata H. S. (Typhlocyba) 887.
Dechitus Walk. p. 289.
decipiens Kbm. (Idiocerus) 245.
decipiens Horv. (Ommatidiotus var.) 1067.
decipiens Horv. (Platymetopius var.) 398.
decorata Horv. (Psylla) 1522.
decorata Sign. (Tettigometra) 1169.
decoratus Mel. (Philaenus) 146.
decussata Germ. (Ulopa) 170.
delabrei Put. (Psylla) 1525.
delalandei Fairm. (Oxyrrhachis) 154.
delicatula White (Lycorma) 910.
Delphacina Stål p. 297.
Delphacinus Fieb. p. 305.
Delphacodes Mel. p. 299.
Delphax Fabr. p. 312.
Delphax Stål p. 298.
Deltocephalus Burm. p. 110.
denticauda Boh. (Delphax) 1356.
depressa Fab. (Eupelix) 332 et p. 421.
depressa Fieb. (Tettigometra) 1162.
depressus Scott (Athysanus) 628.
depressus Fieb. (Centrotus var.) 156.
Derbina Stål p. 252.
Derisa Mel. p. 295.
desbrochersi Leth. (Thamnotettix) 666.
desertorum Fieb. (Cixius) 997 et p. 445.
despectus Walk. (Bythoscopus) 271.
detersus Mel. (Athysanus) 644 et p. 431.
devastans Guer. (Cicadula var.) 740 et p. 435.
devastans Mats. (Liburnia) 1310.
diadema H. S. (Pediopsis) 289.
diana Dist. (Platylomia) p. 388, n° 5b.
Diaphora F. Loew p. 349.
Diaphorina F. Loew p. 349.

Diceropyga Stål p. 388.
dichroa Fl. (Trioza) 1581.
Dicraneura Hardy p. 189.
Dicranotropis Fieb. p. 332.
Dictyophara Germ. p. 226.
Dictyopharina Stål p. 226.
Dictyophora Costa p. 226.
didymus Mls. R. (Jassus) 740.
difficilis Edw. (Delphax) 1301.
difformis Spin. (Issus) 1245.
Dikraneura Hardy p. 189.
dilatata Fieb. (Erythria) 765.
dilatatus Oliv. (Issus) 1151.
dilutior Kbm. (Thamnotettix) 687.
dilutus Kbm. (Athysanus) 629.
dilutus J. Shlb. (Philaenus) 141.
dimidiata Bol. et Chic. (Caliscelis) 1052.
dimidiata O. Costa (Caliscelis) 1053.
dimidiata Rey (Eurysa var.) 1292.
dimidiata Fieb. (Pediopsis var.) 288 et p. 418.
dimidiata Fab. (Tettigonia) 56.
dimidiatus Mats. (Peuceptyelus) p. 404, nº 107e.
dimidiatus H. S. (Philaenus var.) 143.
diminuta Horv. (Cicadetta) p. 398, nº 69a.
diminuta Leth. (Cicadula var.) 740 et p. 435.
diminuta Horv. (Dictyophara var.) 920.
diminuta Kbm. (Typhlocyba) 811.
diminutus Kbm. (Jassus) 566.
dimissa Hag. (Cicadetta) 59.
dimorpha P. Loew. (Agallia) 302,
dimorphus Osh. (Orgerius) 943.
dionysii Pnz. (Flata) 1005.
Diostrombus Uhl. p. 252.
Diraphia Illig. p. 338.
discicollis H. S. (Alebra var.) 764.
discolor J. Shlb. (Athysanus) 636.
discolor Boh. (Delphax) 1299 et p. 452.
discolor Germ. (Hysteropterum) 1136.
discolor Flor (Idiocerus) 220.
discolor Uhl. (Petalocephala) 177.
discolor Horv. (Zygina) 904.
discrepans Fieb. (Cixius) 994.
discrepans Fieb. (Orgerius) 953.
discrepans Flor (Psyllopsis) 1462.
discreta Edw. (Delphax) 1302.
discreta Mel. (Pochazia) 1202.
dispar H. S. (Acocephalus) 342.
dispar Zett. (Acocephalus) 340.
dispar Fall. (Delphax) 1300.
dispar H. S. (Delphax) 1367.
dispar Fieb. (Pediopsis) 285 et p. 419.
dispar Horv. (Tettigonia var.) 185.
dispar F. Loew (Trioza) 1618.
dissimilis Fall. (Ommatidiotus) 1071 et p. 448.
dissimilis Kbm. (Ommatidiotus) 1070.
distincta Rmb. (Cicadetta) 77.
distincta Flor (Delphax) 1317.
distincta Scott (Pediopsis) 282 et p. 419.
distincta Luc. (Tettigometra) 1166.
distincta Mel. (Triecphora) 98.
distincta Fl. (Trioza) 1574.
distincta Mey. (Trioza) 1610.
distinctissima Walk. (Geisha) 1233.
distinctus Sign. (Cixius) 996.
distinctus Mel. (Platymetopius var.) 402.
distinguenda Kbm. (Cercopis) 97.
distinguenda Kbm. (Delphax) 1323.
distiguenda J. Shlb. (Liburnia) 1319.
distinguenda Kbm. (Zygina) 892 et p. 441.
distinguendum Kbm. (Hysteropterum) 1109.
distinguendus Kbm. (Athysanus) 588 et p. 430.
distinguendus Kbm. (Cixius) 1007, 1008.
distinguendus Flor (Deltocephalus) 439 et p. 424.
distinguendus Kbm. (Idiocerus) 233.
Ditropis Fieb. p. 334.
Ditropis Kbm. p. 303 et 331.
Ditropis J. Shlb. p. 334.
divergens Fieb. (Dicranotropis) 1403 et p. 454.
divisa Rey (Asiraca var.) 1248.
Dochmocarus Thms. p. 100.
doderi Ferr. (Athysanus var.) 610.
dohrni Kbm. (Hysteropterum) 1132.
domino Reut. (Thamnotettix var.) 684.
Doratura J. Shlb. p. 103.
doriae Ferr. (Hysteropterum) 1123.
dorsalis Leth. (Agallia) 301.
dorsalis Hardy (Cixius) 1005.
dorsalis Walk. (Delphax) 1394.

dorsalis Motsch. (Deltocephalus) 527.
dorsalis Latr. (Tettigometra var.) 1175.
dorsalis Horv. (Zygina) 882.
dorsata Edw. (Chloriona) 1282.
dorsata Germ. (Triecphora) 92.
dorsimaculata Mel. (Tettigonia) 188.
dorsiger Lep. et S. (Jassus) 223.
Dorycephalus Kusch. p. 85.
Dorydium Burm. p. 84 et p. 421.
Dorysarthrus Put. p. 230.
douglasi Scott (Delphax) 1338.
douglasi Edw. (Typhlocyba) 854 et p. 440.
dryobia Flor (Trioza) 1504.
dubia Curt. (Asiraca) 1250.
dubia Panz. (Cicada) 1249.
dubia Rmb. (Cicadetta) 51.
dubia Kbm. (Delphax) 1300.
dubia Frst. (Psylla) 1488.
dubia Fieb. (Typhlocyba) 870.
dubiosus Mel. (Peuceptyelus) 106.
dubitans Mel. (Athysanus) 643.
dubium Mel. (Hysteropterum) 1112.
dubius Ferr. (Athysanus) 639.
dubius Fieb. (Bythoscopus) 264.
ducalis Westw. (Polyneura) p. 383, n⁰ 1c.
dudai Šulc. (Psylla) p. 455, n⁰ 1529a.
dufouri Spin. (Issus) 1102.
Duilius Stål p. 248.
Dundubiaria Dist. p. 386.
duplex Walk. (Tettigonia) 184.
Duriopsis Mel. p. 274.
eburnea Fieb. (Zygina) 880.
ecchelii Ferr. (Deltocephalus) 518.
Ectopiopterygodelphax Kirk. p. 450.
Edwardsiastes Kirk. p. 100.
effulgens Curt. (Idiocerus) 241.
egens Walk. (Cosmoscarta) p. 401, n⁰ 88a.
eleagni Scott (Trioza) 1585.
elegans Mel. (Adelungia) 315 et p. 420.
elegans Flor (Idiocerus) 226 et p. 416.
elegans Mel. (Thamnotettix) 716.
elegans Costà (Tropidocephala) 1253 et p. 450.
elegantula Zett. (Cicadula) 764.
elegantula Boh. (Delphax) 1312 et p. 453.
elegantula (Psylla) 1515.
elegantulus Kbm. (Deltocephalus) 434.
Elidiptera Spin. p. 250.
ellypticus Osh. (Orgerius) 955.
elongatus Leth. (Acocephalus) 342 et p. 422.
emelianovi Osh. (Limois) p. 443, n⁰ 910a.
emmeae Fieb. (Trigonocranus) 1022.
Empoasca Walsh p. 197.
ensatus Then (Deltocephalus) 491.
Entithena Fieb. p. 248.
Epeurysa Mats. p. 311.
Epiacanthus Mats. p. 56.
episcopalis Stål (Ricania) 1207.
episcopalis Uhl. (Ricania) 1206.
episcopus Walk. (Ricania) 1205.
ergenense Fieb. (Hysteropterum) 1120.
ericae Germ. (Cercopis) 167.
ericae Curt. (Rhinocola) 1433 et p. 454.
ericetorum J. Shlb. (Typhlocyba) 906.
ericetorum Lep. et Serv. (Ulopa) 167.
Errhomenellus Put. p. 97.
Errhomenus Fieb. p. 97.
erubescens Horv. (Zyginella var.) 877.
Erythria Fieb. p. 188.
erythrocephala Ferr. (Cicadula) 754 et p. 436.
erythrostictus Leth. (Thamnotettix) 683 et p. 433.
Euacanthus Lep. et S. p. 53 et 414.
euchlora F. Loew (Psylla) 1492.
Euclovia Mats. p. 403.
Euidella Put. p. 308.
Euides Fieb. p. 308.
Eupelix Germ. p. 87.
euphorbiae Fieb. (Cicadetta) 51.
Euphyllura Frst. p. 340.
cupoda Hart. (Trioza) 1595.
Eupteryx Curt. p. 198.
Euricania Mel. p. 288.
Eurima Mel. p. 295.
europaea L. (Dictyophara) 923 et p. 443.
Eurybrachydina Stål p. 225.
Eurybrachys Guér. p. 225.
Eurybregma Scott p. 334.
eurylobus Kbm. (Deltocephalus) 467.
euryproctum Kbm. (Hysteropterum) 1100.
eurypterus Kbm. (Cixius) 1005.
eurypterus Mel. (Deltocephalus) 522.
Eurysa Fieb. p. 309.

Euscelis Brullé 585.
Eutettix Van Duz. p. 140.
exaltatus Fab. (Idiocerus) 210.
excelsa Mel. (Tettigonia) 189.
excisa Mel. (Delphax) 1321.
excisus Mats. (Deltocephalus) p. 426, n⁰ 476a.
exclamationis Thnb. (Philaenus) 135 et p. 409.
exemtus P. Loew (Thamnotettix var.) 683 et p. 433.
exigua Boh. (Delphax) 1352.
exigua Horv. (Tettirometra) 1182.
exilis Web. et Mohr (Aphalara) 1456 et p. 454.
exilis Horv. (Doratura) 378.
eximia Hardy (Typhlocyba) 764.
eximius Kirk. (Ectopiopterygodelphax) p. 451, n⁰ 1255.
eximius Kbm. (Paraboloeratus) 328.
eximius Sign. (Paraboloeratus) 329.
exoleta Horv. (Aphrophora) 108.
exoleta Mel. (Udugama) p. 444, n⁰ 934.
exornata Horv. (Typhlocyba) 869.
extrusa Scott. (Liburnia) 1367.
facialis Walk. (Cryptotympana) 14 et p. 386.
facialis Walk. (Euricania) 1214.
facialis Flor (Notus) 780.
fairmairei Perris (Delphax) 1367 et p. 453.
Falcidius Stål p. 263.
falciger Boh. (Idiocerus) 219.
fallaciosus Mats. (Paralimnus) 534.
fallax Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128f.
fallax Kbm. (Grypotes) 725.
falleni Flor (Deltocephalus) 445 et p. 425.
falleni Kbm. (Idiocerus) 249.
falleni Bol. (Ommatidiotus) 1067.
falleni Horv. (Ommatidiotus) 1066.
falleni Stål (Ommatidiotus) 1069.
farinosa Buckt. (Chloriona) 1263.
fasciata Curt. (Eupteryx) 764.
fasciata Kbm. (Kelisia var.) 1269.
fasciata Rmb. (Mijas) 1417.
fasciata F. Loew (Psylla) 1468.
fasciata Fieb. (Tettigometra) 1198.
fasciata Fieb. (Tettigometra var.) 1184.
fasciata Kbm. (Triecphora) 99.
fasciata F. Loew. (Trioza) 1597.
fasciata Tollin (Typhlocyba) 865.
fasciaticollis Rey (Zygina) 890.
fasciatus Curt. (Acocephalus) 335.
fasciatus Fieb. (Cixius var.) 1001.
fasciatus Fieb. (Deltocephalus) 455.
fasciatus Horv. (Duilius) 1028.
fasciatus Fieb. (Idiocerus) 232.
fasciatus Fabr. (Philaenus var.) 143.
fasciatus Ferr. (Philaenus var.) 137.
fasciatus Ferr. (Thamnotettix var.) 648.
fasciifrons Edw. (Cicadula) 735.
fasciolata Leth. (Chlorita) 798.
fastuosa Sn. v. Voll. (Typhlocyba) p. 436, n⁰ 764.
fauveli Noualh. (Cyphopterum) 1246.
fediae Kltb. (Trioza) 1570.
fedtschenkoi Osh. (Haumavarga) 958 et p. 445.
fedtschenkoi F. Loew (Rhinocola) 1426.
femoralis Frst. (Trioza) 1601.
fenestrata Costa (Trypetimorpha) 1072.
fenestrata Mel. (Typhlocyba var.) p. 440, n⁰ 848.
fenestratus Curt. (Jassus) 265.
fenestratus H. S. (Thamnotettix) 648 et p. 432.
ferrarii Put. (Erythria) 767.
ferruginea Kbm. (Delphax) 1357.
ferruginea Frst. (Psylla) 1481.
ferruginea Fieb. (Tettigometra var.) 1189.
ferruginea Fabr. (Tettigonia) 184 et p. 414.
ferrugineus Curt. (Jassus) 265.
ferrugineus Mel. (Philaenus) 144.
festiva Rey (Dicraneura) 772.
festiva Dist. (Tropidocephala) p. 451, n⁰ 1255a.
festivus Mel. (Deltocephalus) 426.
festivus Mats. (Scaphoideus) 394.
ficaria Horv. (Typhlocyba) 873.
ficus L. (Homotoma) 1563.
fieberi Vismara (Agallia) 296.
fieberi Osh. (Cicadetta) p. 398, n⁰ 64.
fieberi Edw. (Cicadula) 732 et p. 435.
fieberi Scott (Delphax) 1339.
fieberi P. Loew (Dicraneura) 785.
fieberi Mel. (Issus) 1153.
fieberi Ferr. (Thamnotettix) 649.

Fieberia Sign. p. 98.
Fieberiella Sign. p. 98.
filicum Newm. (Eupteryx) 819 et p. 438.
filigranus Scott (Platymetopius) 406.
fimbriolata Stål (Poecilopterа) 1235.
fissala Fieb. (Issus) 1149.
flammata Dist. (Cicada) 19, p. 384 et 385.
flammigera Geoff. (Zygina) 900 et p. 441.
Flatina Am. S. p. 289.
Flatoides Guér. p. 296.
flava P. Loew (Chlorionidea) 1283.
flava O. Costa (Cicada) p. 400, nº 85c.
flava J. Shlb. (Pediopsis) 291.
flaveola Brullé (Cicadetta) 76 et p. 398.
flaveola Flor (Delphax) 1372.
flaveolus Boh. (Thamnotettix) 709 et p. 434.
flavescens Fab. (Chlorita) 794 et p. 437.
flavescens Fab. (Delphax) 1300.
flavescens Iv. (Delphax) 1395.
flavescens Oliv. (Fulgora) 1102.
flavescens Mey. (Trioza) 1611.
flavescens Kbm. (Typhlocyba) 803.
flavicans Iv. (Athysanus) 634.
flaviceps Fieb. (Delphax) 1354.
flaviceps Mats. (Oliarius) 989.
flavicollis L. (Bythoscopus) 265 et p. 417.
flavida Rusiec. (Phantia) 1220.
flavidus Fieb. (Deltocephalus) 480.
flavimacula Walk. (Hemisphaerius) 1074 Anmerk.
flavinervis Kbm. (Deltocephalus) 441.
flavipennis Frst. (Aphalara) 1457.
flavipennis J. Shlb. (Delphax) 1306.
flavipennis Scott (Deltocephalus) 470.
flavipennis Zett. (Dicraneura) 778 et p. 437.
flavipennis Frst. (Trioza) 1616.
flavipes Uhl. (Aphrophora) 126 et p. 405.
flavipes Fieb. (Dicranotropis) 1402 et p. 454.
flavipes Sign. (Metropis) 1398 et p. 453.
flavipes Uhl. (Orthobelus) 162.
flaviscutellata Herklots (Cicada) 179.
flavocephala Kupka (Alebra) 764.
flavomaculata Mats. (Aphrophora) p. 406, nº 128h.
flavomarginatus Mel. (Athysanus) 647.
flavonervosus Mel. (Euacanthus) 196.
flavopunctata Flor (Psylla) 1507.
flavostriatus Donov (Acocephalus) 347 et p. 422.
flavostrigatus Sign. (Acocephalus) 347 et p. 422.
flavovarius H. S. (Athysanus) 563 et p. 429.
flavus Fieb. (Deltocephalus) 508.
flebilis Fieb. (Deltocephalus) 437 et p. 424.
flexicornis Walk. (Leptobelus) 155.
flexuosus Uhl. (Otiocerus) 1044.
flori Fieb. (Deltocephalus) 444 et p. 425.
flori Stål (Fieberiella) 359 et p. 422.
flori Put. (Psylla) 1480.
flori J. Shlb. (Thamnotettix) 697.
flori Kbm. (Typhlocyba) 780.
Floria F. Loew p. 367.
foersteri Flor (Psylla) 1496 et p. 455.
foersteri Mey. (Trioza) 1616.
fonscolombei Frst. (Spanioneura) 1547.
forcipata Boh. (Delphax) 1333.
forcipata Frst. (Trioza) 1595.
forcipata Flor (Typhlocyba) 784.
forcipatus Fieb. (Notus) 785.
formosissimus Costa (Trirhacus) 1020.
formosus Boh. (Paralimnus) 536 et p. 428.
foveolatus Fieb. (Hecalus) 325.
fraterculus Reut. (Athysanus) 607.
fraudatrix Horv. (Trioza) 1592.
fraudulentus Horv. (Thamnotettix) 669 et p. 432.
frauenfeldi Fieb. (Deltocephalus) 422 et p. 424.
frauenfeldi Leth. (Zygina) 884.
fraxini L. (Psyllopsis) 1461.
fraxini Fab. (Tettigonia) 15.
fraxinicola Frst. (Psyllopsis) 1459.
fraxinola Mey. D. (Psylla) 1459.
frenatus Germ. (Jassus) 576.
freyi Fieb. (Pediopsis) 294.
frigidus Boh. (Deltocephalus) 476.
frontalis Sign. (Cephalius) 320.
frontalis Leth. (Chlorita) 801.
frontalis Fieb. (Cicadula) 732.
frontalis Scott. (Cicadula) 733 et p. 435.
frontalis Kbm. (Delphax) 1318.
frontalis Fieb. (Eupteryx) 825.

frontalis Ferr. (Gnathodus) 758.
frontalis Mel. (Idiocerus) 227.
frontalis Fieb. (Issus) 1155.
frontalis Mel. (Oliarius) 960.
frontalis Flor (Pediopsis) 266.
frontalis Rud. (Psylla) 1537.
frontalis Fieb. (Tettigometra) 1184.
frontalis H. S. (Tbamnotettix) 696.
fruticola Fall. (Bythoscopus) 265.
fuchsi Kbm. (Idiocerus) 251.
fugax Horv. (Deltocephalus) 423.
fulgidus Fab. (Idiocerus) 242 et p. 417.
fuliginosa Oliv. (Eupelix) 334.
fuliginosus Sign. (Acocephalus var.) 344.
Fulgoridae Latr. p. 224.
Fulgorina Stål p. 224.
fulgoroïdes Walk. (Dictyophara) 930.
fulguralis Mats. (Deltocephalus) 527.
fulva H. S. (Typhlocyba) 831.
fulveola H. S. (Alebra var.) 764.
fulveola Kbm. (Delphax) 1372.
fulvopicta J. Shlb. (Thamnotettix) 670.
fumatus H. S. (Jassus) 676 et 747.
fumatus Mel. (Oliarius var.) 970.
fumipennis Horv. (Cixius var.) 1006.
fumipennis Fieb. (Delphax) 1343.
fumipennis Frst. (Psylla) 1505.
fumosa Walk. (Ricania) 1209.
furcata F. Loew (Trioza) 1584.
furcatus Ferr. (Jassus) 541 et p. 428.
furcatus Sign. (Oliarius) 969.
furcifera Horv. (Delphax) 1311.
fusca Mel. (Calitettix) 90.
fusca Deg. (Cicada) 156.
fusca Iv. (Doratura) 352.
fusca Mel. (Hilda) 1159.
fusca Zett. (Psylla) 1494.
fusca Fieb. (Tettigometra) 1161.
fusca Mel. (Zarudnya) 1240.
fuscangulis Butl (Platypleura) 1.
fuscata Dist. (Oncotympana) p. 389, n⁰ 9a.
fuscicollis Rey (Delphax var.) 1300.
fuscifrons Fieb. (Delphax) 1335.
fuscinervis Boh. (Delphax) 1407.
fuscinervis Boh. (Pediopsis) 286 et p. 419.
fuscinervis Frst. (Psylla) 1495.
fuscipennis Kbm. (Delphax) 1336.
fuscipes Hrtg. (Psylla) 1534.
fuscipes Fieb. (Tettigometra var.) 1176.
fuscofasciatus Goeze (Acocephalus) 345 et p. 422.
fuscofasciatus Mel. (Oliarius) 973.
fuscosignatus Dhlb. (Deltocephalus) 497.
fuscovenosum Fieb. (Hysteropterum) 1111 et p. 449.
fuscovenosus Fieb. (Stenocarenus) 1264.
fuscovenosus Ferr. (Thamnotettix) 652.
fuscovittatus Stål (Stenocranus) 1264 et p. 452.
fuscus Mel. (Bythoscopus) 270.
fuscus Fieb. (Cixius var.) 1005 et p. 446.
fuscus Osh. (Orgerius) 957.
fuscus Mats. (Philaenus) 144 et p. 410, n⁰ 151a.
fuscula Thms. (Chermes) 1494.
fuscula Fieb. (Pediopsis) 277.
fuscula Fieb. (Tettigometra var.) 1186.
fusiformis Walk. (Philagra) p. 411, n⁰ 152a.
Gaeanina Dist. p. 390.
galii Frst. (Trioza) 1573.
gallicus Kbm. (Centrotus var.) 156.
Gargara Am. S. p. 44 et 413.
gastrica Stål (Cicadetta) 72 et p. 398.
gautschii Then (Chiasmus) 356.
Geisha Kirk. p. 293.
gemina Walk. (Tettigonia) 184.
genalis Ferr. (Dicraneura) 776.
genei Duf. (Dictyophara) 937.
genei Spin. (Helicoptera) 1039.
geniculata Horv. (Triecphora var.) 99.
geniculata Rud. (Psylla) 1538.
genistae Latr. (Arytaena) 1548 et p. 455.
genistae Fabr. (Gargara) 165 et p. 413.
geodesma Kol. (Cicadatra var.) 42.
geometrica Schrk. (Typhlocyba) 859 et p. 440.
Gergithus Stål p. 259.
germari Curt. (Amblycephalus) 198.
germari Zett. (Eupteryx) 818 et p. 438.
germari Fieb. (Hysteropterum) 1121.
germari Fieb. (Idiocerus) 204.
germari Fieb. (Ulopa) 170.
ghilianii Ferr. (Thamnotettix) 718.

gibbosa Oliv. (Fulgora) 1150.
gibbosulus Walk. (Tricentrus) 159 et p. 412.
gibbosus Mel. (Centrotus) 159.
gibbus Fab. (Philaenus var.) 143.
giffuensis Mats. (Delphax) 1384.
gilveola Kbm. (Delphax) 1368.
glabrifrons Mats. (Philaenus) p. 410, n⁰ 151b.
glandacea Fieb. (Pediopsis) 274 et p. 418.
glaucescens Fieb. (Chloriona) 1279.
glaucescens Fieb. (Parabolocratus) 329 et p. 421.
Glossocratus Fieb. p. 86.
glycyrrhizae Kol. (Cicadatra) 41 et p. 392.
glycyrrhizae Beck. (Psylla) 1471.
Glyptocephalus Edw. p. 100.
Gnathodus Fieb. p. 185.
Goniagnathus Fieb. p. 139.
gracilis Schell. (Cicada) 900.
gracilis Zett. (Cicadula) 784.
graeffei Mel. (Zyginella) 875.
graminea Fab. (Pediopsis var.) 278 et p. 418.
graminea Mats. (Tropidocephala) 1255 et p. 451.
graminis Thms. (Aphalara) 1449.
graminis Hoy (Chermes) 1419.
granulatus Horv. (Cixius) 1015.
Graphocraeus Thoms. p. 106.
Graptopsaltria Stål p. 2 et 384.
gratiosa Boh. (Typhlocyba) 860.
gratiosa Ferr. (Typhlocyba) 861.
greisigeri Horv. (Trioza) 1615.
grisea Walk. (Ulopa) 171.
griseola Fieb. (Tettigometra) 1193.
grisescens Zett. (Athysanus) 589 et p. 430.
griseum O. Costa (Mejonosoma) 1050.
griseus Costa (Philaenus) 148.
griseus Fab. (Selenocephalus) 360 et p. 423.
grossa Uhl. (Lepyronia) 104 et p. 403.
grylloides Fabr. (Hysteropterum) 1102.
Grypotes Fieb. p. 177.
guadarramense Mel. (Hysteropterum) 1103.
guadarramensis Scott (Delphax) 1359.
guadarramensis Ferr. (Ulopa) 169.
Gulaerostria Zett. p. 1.
guttatus Uhl. (Parabolocratus) 331.
guttatus Mats. (Philaenus) p. 410, n⁰ 151e.
guttatus Fieb. (Platymetopius) 399.
guttatus Walk. (Selenocephalus) 363.
guttatus Motsch. (Xestocephalus) 553.
gutticollis Horv. (Paralimnus var.) 536.
guttigera Uhl. (Tettigonia) 185.
guttula Germ. (Kelisia) 1272 et p. 452.
guttularis Walk. (Cryptoflata) 1231.
guttulatus Kbm. (Athysanus var.) 648.
guttuliferus Kbm. (Stenocranus) 1273.
guttulinervis Kbm. (Goniagnathus) 552 et p. 428.
gyllenhali Fall. (Coryphaelus) 726.
Gyponina Stål p. 82.
haagi Kbm. (Thamnotettix) 712.
h-album Fieb. (Idiocerus) 234.
haematoceps Mls. R. (Thamnotettix) 658 et p. 432.
haematodes L. (Cicada) 60.
haematodes Fab. (Tettigonia) 56.
haematodes Scop. (Tibicen) 30.
haematodes Frst. (Trioza) 1594.
haematophleps Fieb. (Cicadetta) 66.
haemorrhoa Schr. (Penthimia var.) 312.
hageni Fieb. (Cicadetta) 63.
haglundi J. Shlb. (Delphax) 1376.
halimocnemis Beck. (Rhinocola) 1428.
halophila Horv. (Cicadula) 734.
hamata Boh. (Dicranotropis) 1404 et p. 454.
hamatus Then (Deltocephalus) 452.
hamulata Kbm. (Delphax) 1320.
Haplacha Fieb. p. 248.
harimaensis Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128l.
hartigi Flor (Psylla) 1503.
Haumavarga Osh. p. 234 et 445.
Hecalus Stål p. 86.
hedenborgi Stål (Ricania) 1210.
helferi Fieb. (Tettigometra) 1189.
helianthemi Rmb. (Cicada) 73.
Helicoptera Am. S. p. 250.
helvetica Mel. (Triecphora var.) 96.
helvetina Mey. (Trioza) 1599.
helvola Germ. (Cicada) 30.
helvolus Kbm. (Deltocephalus) 475.
hemiptera Costa (Bursinia) 937.

hemiptera Pill. et Mitt. (Cicada) 194.
hemiptera Germ. (Delphax.) 1361, 1366.
Hemisphaeraria Mel. p. 259.
Hemisphaerius Mel. p. 259.
Hemitropis Fieb. p. 248.
Henschia Leth. p. 106.
henschii P. Löw. (Anosterostemma) 352.
henschii Horv. (Kelisia) 1266.
heros Mel. (Doratura) 384.
Herpis Stål p. 447.
herrichi Kbm. (Delphax) 1304.
herrichi Kbm. (Idiocerus) 215.
heterodoxa Lap. (Caliscelis) 1050.
heterophyla Horv. (Doratura) 383.
hexaspina Kolen. (Tettigometra) 1190.
hexastigma Horv. (Psylla) 1482.
heydeni Kbm. (Acocephalus) 355.
heydeni Leth. (Athysanus) 560.
heydeni Kbm. (Cixius) 1003.
heydeni Kbm. (Delphax) 1336.
heydeni Kbm. (Dictyophara) 922.
heydeni Kbm. (Hysteropterum) 1091.
heydeni Kbm. (Idiocerus var.) 216.
heydeni Kbm. (Jassus var.) 537.
heydeni Kbm. (Pediopsis) 263.
heydeni Frst. (Psylla) 1495.
heydeni Kbm. (Tettigometra) 1197.
heydeni Kbm. (Typhlocyba) 827 et 828.
hilaris Mel. (Deltocephalus) 521.
Hilda Kirk. p. 275.
hippocastani Edw. (Typhlocyba) 856.
hippophaës Kbm. (Pediopsis) 287.
hippophaës Frst. (Psylla) 1499.
hipposideros Horv. (Eupteryx var.) 836.
hirsuta Mel. (Cyrta) 727.
hispana Put. (Aconura) 389.
hispanica Horv. (Agallia) 307.
hispanica Fieb. (Tettigometra var.) 1175.
hispidula Fieb. (Tettigometra) 1190.
histrionicus Fab. (Acocephalus) 346 et p. 422.
Homaloplasis Horv. p. 256.
homeyeri Kbm. (Agallia) 296.
homeyeri Kbm. (Thamnotettix) 708.
Homocnemia O. Costa p. 255.
homophyla Flor (Doratura) 380 et p. 423.
Homoptera Latr. p. 1.
Homotoma Guér. p. 369.
honesta Mel. (Tettigonia) 191.
hortensis Curt. (Eupteryx) 837.
horvathi Then (Deltocephalus) 464 et p. 425.
horvathi Scott (Floria) 1557.
horvathi F. Loew (Trioza) 1579.
humilis Horv. (Idiocerus) 222.
humuli Schr. (Psylla) 1532.
Hyalesthes Sign. p. 240.
hyalina Fab. (Cicadatra) 42 et p. 392.
hyalinatus Brullé (Tibicen) 40 et p. 392.
hyalinipennis Stål (Delphax) 1366.
hyalinolimbata Sign. (Platypleura) 1.
hyalinus Fieb. (Deltocephalus) 466.
hyalinus Fieb. (Oliarius) 968.
hyperici H. S. (Zygina) 883.
hypochlorus Fieb. (Deltocephalus) 492.
hypoleuca Thms. (Trioza) 1589.
Hysteropterinae Mel. p. 260.
Hysteropterum Am. S. p. 264.
i-album Scott (Deltocephalus) 433.
iberica Fieb. (Dictyophara) 921 et p. 443.
Idia Fieb. p. 216.
Idiocerus Lew. p. 56 et 415.
ignicollis Leth. (Dicraneura) 787.
ignoscus Mel. (Athysanus) 617.
ignoscus Fieb. (Deltocephalus) 436.
ilicina Dest. Per. (Psylla) 1528.
illota Horv. (Pediopsis) 283.
illyricus Kbm. (Athysanus) 581.
immaculata Walk. (Fidicina) p. 386, n° 11a.
immaculata Walk. (Tettigonia) 184.
immaculatifrons Kbm. (Eupteryx var.) 834.
immaculatum H. S. (Hysteropterum) 1116 et p. 449.
immaculatus Fabr. (Mycterodus) 1083.
impictifrons Boh. (Athysanus) 620 et p. 431.
impressa Mel. (Agallia) 311.
impressifrons Kbm. (Idiocerus) 248.
impressifrons Mls. R. (Tettigometra) 1188 et p. 450.
impressifrons Sign. (ettigometra) 1189.
impressopunctata Duf. (Tettigometra) 1184 et p. 449.
impressum Fieb. (Hysteropterum) 1106.

impudica Horv. (Doratura) 376.
impura Boh. (Pediopsis) 281 et p. 419.
incertus Mel. (Deltocephalus) 520.
incisa Mats. (Balclutha) 762.
incisa Then (Dicraneura) 790.
incisus Kbm. (Athysanus) 625.
inclusivalvis Kbm. (Deltocephalus) 439.
inconspicuus Stål (Ommatidiotus) 1070.
indentata Uhl. (Aphrophora) 127 et p. 405.
indentatus Uhl. (Peuceptyelus) p. 404 n⁰ 107b.
indicatrix Walk. (Phantia) 1227.
indistincta Walk. (Tettigonia) p. 414, n⁰ 186.
ineffectus Walk. (Bythoscopus) 254.
inermis Stål (Cosmopsaltria) p. 387, n⁰ 7a.
infernalis Fourcr. (Cicada) 165.
infumatus Fieb. (Cixius var.) 995.
infuscata J. Shlb. (Pediopsis) 292.
innoxia Frst. (Aphalara) 1455.
inornatus Horv. (Thamnotettix var.) 652.
inscripta Walk. (Dictyophara) 929.
insculpta Walk. (Dictyophara) 929.
insignis Scott (Delphax) 1380.
insignis Flor (Psylla) 1480.
insignis Frst. (Psylla) 1520.
intermedia Leth. (Agallia) 305.
intermedia Uhl. (Aphrophora) 125 et p. 405.
intermedia Sign. (Cryptotympana) p. 386, n⁰ 11a.
intermedia F. Loew (Psylla) 1512.
intermedia Kbm. (Triecphora) 100 et p. 402.
intermedius Scott (Cixius) 1004.
intermedius Bob. (Thamnotettix) 698.
intermedius Fieb. (Tibicen) 29.
interna Walk. (Platypleura) p. 383, n⁰ 1b.
interrupta Mel. (Pochazia) 1203.
interruptus Scott (Acocephalus) 344.
interruptus L. (Euacanthus) 194 et p. 414.
interstincta Fall. (Cicada) 198.
interstinctus Fieb. (Deltocephalus) 484.
interstitialis Germ. (Athysanus) 566 et p. 429.
interstitialis Mel. (Zarudnya) 1239.
intricatus Stål (Mycterodus) 1076.
intricatus H. S. (Phlepsius) 372.
io Walk. (Aphaena) 912.
iranicus Horv. (Ommatidiotus) 1065.
irrorata Costa (Haplacha) 1030.
irroratus Curt. (Amblycephalus) 350 et 585.
irroratus Scott (Athysanus) 610.
irroratus Lewis (Batrachomorphus) 256.
irroratus Fieb. (Jassus) 538.
ishidae Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128n.
ishidae Mats. (Paralimnus var.) 536.
ishidae Mats. (Phlepsius) 375.
Issaria Mel. p. 260.
Issidius Put. p. 251.
Issina Stål p. 253.
Issus Fabr. p. 272.
Isthmia Walk. p. 275.
italica Kbm. (Dictyophara) 923.
italicus Kbm. (Centrotus var.) 156.
iteophila F. Loew (Psylla) 1519.
ivanoffi Leth. (Anosterostemma) 352.
ixophila F. Loew (Psylla) 1491.
jakovlevi Scott emend. (Aphalara) 1440.
jakovlevi Put. emend. (Perissus) 1090.
jakowleffi Leth. (Aconura) 386.
jakowleffi Scott (Aphalara) 1440.
jakowleffi Leth. (Athysanus) 580.
jakowleffi Put. (Issus) 1090.
japonensis Dist. (Tanna) 10 et 387.
japonica Horv. (Leptopsaltria) 10 et p. 387.
japonica Mel. (Ricania) 1206.
Jassaria J. Shlb. p. 101.
Jassidae Stål p. 46.
Jassidaeus Fieb. p. 331.
Jassina p. 82.
Jassus Burm. 158.
Jassus Fabr. p. 135.
jaxartensis Osh. (Zygina) 893.
jucunda H. S. (Typhlocyba) 844 et p. 440.
jucundus Leth. (Athysanus) 561.
junci Schr. (Chermes) 1419.
juncorum Latr. (Livia) 1419 et p. 454.
juniperi Leth. (Dicraneura) 786.
juniperi Mey. (Trioza) 1617.
juno Dist. (Platylomia) p. 388, n⁰ 5a.
juvenca Hrdy (Aphrodes) 489.
juvenis Ferr. (Jassus var.) 542.
kaempferi Fabr. (Platypleura) 1, p. 382.

Karenia Dist. p. 6 et 394.
Kareol Kirk. p. 444.
Kelisia Fieb. p. 303.
kiefferi Giard. (Trioza) 1623.
knoblockii Humm. (Jassus) 311 Anm.
kochiae Horv. (Aphalara) 1439.
Koebeliaria Bak. p. 83 et 420.
kolenatii Fieb. (Deltocephalus) 425.
kollari Fieb. (Cicadetta) 55.
Kormus Fieb. p. 309.
korolkovi Osh. (Orgerius) 942.
krueperi Fieb. (Dictyophara) 914.
krueperi Fieb. (Zygina) 895.
kuhlgatzi Mats. (Thamnotettix) 619.
Kybos Fieb. p. 197.
laboulbeni Perr. (Athysanus) 355.
laciniatus Then (Deltocephalus) 453.
lacrymans Evrsm. (Aphrophora) 110.
lactea Leth. (Anomia) 850.
lactea Rusiec. (Phantia) 1221.
lactea Costa (Psylla) 1562.
lactea Dgl. (Typhlocyba) 851.
lacteinervis Kbm. (Jassus) 545.
lacteipennis Put. (Tibicen) 27 et p. 394.
lacteus Mel. (Thamnotettix) 714.
laeta Fieb. (Tettigometra) 1171.
laeta Fieb. (Tettigometra var.) 1165.
laeta H. S. (Tettigometra) 1178 et p. 449.
laeta Sign. (Tettigometra) 1175.
laevifrons J. Shlb. (Metropis) 1400.
laevis Leth. (Athysanus) 599.
laevus Rey (Acocephalus var.) 340.
Lamenia Stål p. 447.
lamii Descourt. (Agenia) 1418.
laminatus Iv. (Goniagnathus) 552.
laminatus Flor (Idiocerus) 228 et p. 416.
lanceolatum Burm. (Dorydium) 316.
languidus Flor (Deltocephalus) 486 et p. 426.
lanio L. (Macropsis) 258 et p. 417.
lapponica Zett. (Helicoptera) 1038 et p. 447.
larvatus H. S. (Idiocerus) 210.
lateralis J. Shlb. (Athysanus) 638.
lateralis L. (Philaenus var.) 143.
lateralis Mel. (Tropidocephala var.) 1257.
latestriata Strobl. (Pediopsis var.) 278 et p. 418.
laticeps Mel. (Oliarius) 978.
latifrons Mel. (Cixius) 1017.
latifrons Fieb. (Delphax) 1315.
latifrons Mats. (Deltocephalus) 526.
latifrons Fieb. (Hysteropterum) 1092.
latifrons Kbm. (Metropis) 1399.
laurae Ferr. (Athysanus) 579.
lauri Germ. (Issus) 1154.
lauri Horv. (Thamnotettix) 653.
lauri Targ. (Trioza) 1578.
Lawana Dist. p. 294.
ledi Flor (Psylla) 1504.
Ledra Fab. p. 48 et 413.
Ledrina Stål p. 48.
Ledropsis White p. 49 et 414.
leechi Dist. (Cicada) 16.
lelievrei Leth. (Eupteryx) 829.
lepida Fieb. (Tettigometra) 1178.
lepida Fieb. (Typhlocyba) 866.
lepidoptera Rud. (Trioza) 1627.
lepidus Boh. (Conomelus) 1298.
leporinus L. (Oliarius) 974 et p. 445.
leporinus Pnz. (Oliarius) 982.
Leptobelus Stål p. 41 et 411.
Leptopsaltria Stål p. 2 et 386.
leptopus Fieb. (Orgerius) 949.
leptosoma Flor (Delphax) 1336.
leptus Fieb. (Megamelus) 1259.
Lepyronia Am. S. p. 25 et 402.
lethierryi Rey (Delphacodes) 1251.
lethierryi Scott (Delphax) 1307.
lethierryi Sign. (Psegmatus) 323.
lethierryi Edw. (Typhlocyba) 855 et p. 440.
letourneuxi Leth. (Duilius) 1032.
leucocephalus L. (Philaenus var.) 143.
leucocnema Osh. (Eupteryx var.) p. 439, n⁰ 834.
leucophaeus Kbm. (Deltocephalus) 454.
leucophthalmus L. (Philaenus var.) 143.
lewisi Dist. (Putala) 933.
Liburnia Stål p. 312.
lichenoides Put. (Aphalara) 1450.
liliimacula Costa (Hysteropterum) 1101 et p. 449.
limbata Kbm. (Agallia) 302.
limbata Fieb. (Cicadula) 730.
limbata Waga (Livia) 1420.
limbata Mey. (Psylla) 1523.

limbatellus Zett. (Deltocephalus) 514.
limbatum Costa (Hysteropterum) 1091.
limbatus Ferr. (Athysanus) 583.
limbatus Sign. (Cixius) 999.
limbatus Fab. (Conomelus) 1297 et p. 452.
limbatus Fieb. (Oliarius) 965.
limbifer Mats. (Athysanus) 564.
limbopunctata Reut. (Pediopsis) 276.
limitata Fieb. (Delphax) 1360.
Limois Stål p. 443.
Limotettix J. Shlb. p. 140, 158 et 178.
lineata Perr. (Eurysa) 1291.
lineata Fieb. (Paropulopa) 173.
lineatella Fall. (Cicada) 859.
lineatifrons Stål (Thamnotettix) p. 177 Anm.
lineatus Horv. (Parabolocratus) 327.
lineatus L. (Philaenus) 133 et p. 409.
lineatus Fab. (Philaenus var.) 143.
lineatus Fab. (Thamnotettix) 651 pp. 432 et 434.
lineigera Zett. (Cicada) 601.
lineola Hag. (Cicadatra) 37.
lineola Stål (Delphax) 1258.
lineola Horv. (Pediopsis var.) p. 419.
lineola Germ. (Stenocranus) 1263.
lineolata Horv. (Balclutha var.) 757.
lineolatus Brullé (Athysanus) 585 et p. 430.
lineolifer Walk. (Jassus) 550.
lineolus Lep. et S. (Jassus) 223.
linnei Fieb. (Deltocephalus) 481.
Liorhinus Kbm. p. 240.
listatus Costa (Metaporcitus) 909 et p. 442.
littoralis Reut. (Delphax) 1362.
littoralis Mats. (Thamnotettix) 720.
lituratus Fall. (Idiocerus) 223 et p. 416.
lituratus Edw. (Idiocerus) 212.
livens Zett. (Pholetaera) 344.
Livia Latr. p. 338.
Liviaria F. Löw p. 338.
livida Edw. (Cicadula var.) 732.
livida Fieb. (Tettigometra var.) 1193.
lividellus Zett. (Deltocephalus) 476 et p. 426.
Livilla Curt. p. 366.
loewi Then (Eupteryx) 820 et p. 438.
loewi Scott. (Psylla) 1502.
loewi Put. (Rhinocola) 1425.
loewi Horv. (Thamnotettix) 654.
loewi Leth. (Typhlocyba) 872.
lombardi Mel. (Eupteryx) 840.
longa Walk. (Tettigonia) 184.
longicaput Scott (Deltocephalus) 498.
longiceps Put. (Cicadatra) 44.
longiceps Kbm. (Deltocephalus) 481.
longiceps Stål (Mycterodus) 1083.
longiceps Put. (Ommatidiotus) 1067.
longiceps Osh. (Orgerius) 940.
longiceps Put. (Philaenus) 132.
longiceps Put. (Rhinophantia) 1229.
longiceps Sign. (Tettigometra) 1191.
longicornis J. Shlb. (Achorotile) 1408.
longicornis Sign. (Tettigometra) 1171.
longicornis Kbm. (Thamnotettix) 696.
longifrons Boh. (Delphax) 1263.
longipennis Mel. (Cixius) 1016 et p. 446.
longipennis Curt. (Stenocranus) 1265.
longipes Duf. (Almana) 935.
longipes Kbm. (Delphax) 1330.
longirostris Walk. (Dictyophara) p. 443, n⁰ 921.
longivalvis Kbm. (Deltocephalus) 477.
longiventris J. Shlb. (Thamnotettix) 710.
longivittata O. Costa (Tettigonia) p. 443, n⁰ 909e.
Lophopina Stål p. 252.
Lophops Spin. p. 253.
lucida Sign. (Tettigometra) 1181.
lucidus Kbm. (Idiocerus) 247.
lucticolor J. Shlb. (Delphax) 1377.
luctuosus Costa (Tibicen) 34 et p. 395.
lugens Horv. (Paralimnus var.) 533.
lugens Horv. (Triecphora var.) 92.
lugens Germ. (Ulopa) 168.
lugubrina Boh. (Delphax) 1348 et p. 453.
lugubrina Put. (Euphyllura) 1424.
lugubris Leth. (Aphrophora) 114.
lugubris Mel. (Athysanus) 584.
lugubris Sign. (Jassidaeus) 1396.
lugubris Fieb. (Oliarius) 980.
lunaris Mls. R. (Zygina) 894.
lunulata O. Costa (Tettigonia) p. 442, n⁰ 909c.
lunulatus Zett. (Athysanus) 614.
lunulifer Uhl. (Orthopagus) 934 et p. 444.

lunulifrons J. Shlb. (Thamnotettix var.) 698.
lurida Scott (Aphalara) 1443.
lurida Fieb. (Eurysa) 1289.
luridus Ferr. (Athysanus) 623.
Lusanda Stål p. 271.
lusitanicus Sign. (Selenocephalus var.) 360.
lutea Thms. (Chermes) 1504.
lutea Hardy (Typhlocyba) 822.
luteipes Fieb. (Hyalesthes) 991.
luteola Fieb. (Dicraneura) 770.
luteolus Kbm. (Deltocephalus) 499.
lutescens Oliv. (Cicada) p. 398, n⁰ 74.
lutescens Fieb. (Oliarius) 981 et p. 445.
luteus C. Shlb. (Athysanus) 635 et 431.
luteus M. R. (Deltocephalus) 512.
luteus Fieb. (Issus var.) 1151.
Lycorma Stål p. 224.
lydia Stål (Phymetostetha) 86 et p. 401.
lyncea Horv. (Tettigometra) 1194 et p. 450.
lyraeformis Mats. (Delphax) 1389.
macgillivrayi Dist. (Cosmoscarta) 88 et p. 401.
Machaerotypus Uhl. p. 413.
macilentus Horv. (Thamnotettix) 667.
macrocephala Fieb. (Tettigometra) 1191 et p. 450.
Macroceps Sign. p. 101.
Macropsis Lewis p. 67 et p. 417.
macroptera Costa (Delphax) 1392.
macroptera Kbm. (Ulopa var.) 167.
Macrosteles Fieb. p. 178.
mactata Germ. (Triecphora) 97 et p. 402.
maculata F. Loew. (Amblyrhina) 1546.
maculata Fieb. (Penthimia var.) 312.
maculaticeps Reut. (Athysanus) 640.
maculaticollis Motsch. (Oncotympana) 9 et p. 389.
maculatus Mel. (Idiocerus) 218.
maculatus Fieb. (Phlepsius) 372.
maculiceps Boh. (Deltocephalus) 504.
maculiceps Horv. (Eurysa) 1295.
maculicollis Curt. (Idiocerus) 253.
maculifrons Mls. R. (Hysteropterum) 1113.
maculipennis F. Loew (Aphalara var.) 1454.
maculipennis Curt. (Eupteryx) 842.
maculipennis Curt. (Idiocerus) 223.
maculipes Mel. (Hysteropterum) 1127 et p. 449.
maculipes Zett. (Jassus) 663.
maculosa F. Loew (Aphalara) 1447.
maculosa Then (Cicadula) 741 et p. 435.
maculosa Mel. (Sinophora) 129 et p. 408.
maculosus Rey (Athysanus var.) 585.
maculosus Mel. (Thamnotettix) 722.
maikoensis Mats. (Delphax) 1388.
major Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128h.
major Uhl. (Aphrophora) 116 et p. 405.
major Kbm. (Delphax) 1264.
major Kbm. (Oliarius) 966.
major Kbm. (Platymetopius) 403.
malachitica Dhlb. (Psylla) 1446.
malaya Stål (Ricania) 1204.
mali Prov. (Erythria) 764.
mali Schmdb. (Psylla) 1488 et p. 455.
mandarina Dist. (Cosmoscarta) 87.
manderstjernai Kbm. (Athysanus) 567.
manderstjernai Kbm. (Erythria) 765.
manderstjernai Kbm. (Jassus) 567.
margarita Lep. Serv. (Jassus) 241.
margaritacea Horv. (Aconura) 387.
margaritinus Ferr. (Jassus var.) 542.
marginalis Sign. (Phylliphanta) 1235.
marginata Fab. (Delphax) 1300.
marginata J. Shlb. (Dicraneura) 779.
marginata Sign. (Eupelix var.) 332.
marginata H. S. (Pediopsis var.) 288 et p. 418.
marginata Fieb. (Tettigometra var.) 1188.
marginata Hart. (Trioza) 1625.
marginatus Kbm. (Athysanus) 612.
margineguttata Leth. (Typhlocyba) 861.
marginellus Fab. (Philaenus var.) 143.
marginellus Guér. (Salurnis) 1235.
marginepunctata Kbm. (Tettigometra) 1187.
marginepunctata Flor (Trioza) 1591.
marginicollis Spin. (Helicoptera) 1036.
marginivalvis Leth. (Deltocephalus) 487.
maria White (Cerynia) 1217.
maritima Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128q.
maritima Horv. (Bactericera) 1566.
maritima Mats. (Mimophantia) 1228.

maritimus Mats. (Deltocephalus) 530.
maritimus Perr. (Thamnotettix) 665.
marmorata Uhl. (Cotyleceps) 1034.
marmoratus Flor (Deltocephalus) 407.
marmoratus Horv. (Idiocerus) 243.
marmoratus Mel. (Paralimnus var.) 536.
maroccana Horv. (Caliscelis) 1051.
maroccana Mel. (Zygina) p. 442, nº 908a.
maroccanum Leth. (Hysteropterum) 1096.
marshalli Scott. (Delphax) 1309.
martini Leth. (Thamnotettix) 656.
masatonis Mats. (Cicadula) 750.
matsumurai Osh. (Aphrophora) p. 408, nº 128u.
mattiacellus Kbm. (Deltocephalus) 439.
maura Fieb. (Metropis) 1398.
maura Frst. (Trioza) 1599.
mayri Fieb. (Deltocephalus var.) 428.
mayri Kbm. (Jassus) 540 et p. 428.
mayri Fieb. (Metropis) 1397 et p. 453.
media Mel. (Aphrophora) 128.
mediterranea Fieb. (Cicadetta) 69.
medius Mls. R. (Deltocephalus) 496 et p. 427.
medius Osh. (Orgerius) 945.
medius Mats. (Peuceptyelus) p. 404, nº 107d.
Meenoplus Fieb. p. 251.
megacephalus Osh. (Orgerius) 938.
megalurus Put. (Deltocephalus) 410.
Megamelus Fieb. p. 300.
megerlei Fieb. (Cicadetta) 56.
megerlei Fieb. (Pediopsis) 293 et p. 397.
megerlei Scott (Strongylocephalus) 351 et p. 422.
Megophthalmina Osh. p. 47.
Megophthalmus Curt. p. 47.
Meimuna Dist. p. 389.
Mejonosoma Costa p. 253.
Melampsalta Kol. p. 13 et 396.
Melampsaltaria Dist. p. 396.
melanocephala Fieb. (Delphax) 1342.
melanocephala Mel. (Eupteryx) 843.
melanochaetus Fieb. (Oliarius) 961.
melanoneura Frst. (Psylla) 1511.
melanopachys Scott (Delphax) 1341.
melanophleps Fieb. (Hysteropterum) 1098.
melanophrys Horv. (Cicadetta) p. 398, nº 67a.
melanops Fieb. (Kelisia) 1266.
melanopsis Hardy (Thamnotettix) 664.
melanostricta Gmel. (Cicada) 830.
Melicharella A. Sem. p. 67.
melichari Osh. (Macropsis) 261.
melichari Horv. (Peltonotellus) 1061.
melina Flor (Psylla) 1487.
meliphila F. Loew (Psyllopsis) 1460.
melissae Curt. (Eupteryx) 839 et p. 440
mellae Ferr. (Deltocephalus) 507.
Membracidae Burm. p. 40.
Membracina Stål p. 40.
memorabilis Walk. (Aphrophora) 115.
mendax Mel. (Ormenis) 1238.
mendax Fieb. (Pediopsis) 279.
mendax Horv. (Tettigometra var.) 1174.
meridionalis Horv. (Aphrophora) p. 404, nº 109a.
merratii Guér. (Acocephalus) 335.
mesomela Flor (Trioza) 1576.
mesomelas Boh. (Delphacinus) 1275 et p. 452.
Mesophantia Mel. p. 292.
Mesoptyelus Mats. p. 408.
mesopyrrhus Kbm. (Idiocerus) 239.
Metaporcitus Costa p. 223 et p. 442.
metria Flor (Cicadula) 745 et p. 436.
Metropis Fieb. p. 331.
meyer-dürii F. Loew (Trioza) 1610.
micantula Zett. (Dicraneura) 774 et p. 437.
micantula Fieb. (Eupteryx) 813.
micantulus Kbm. (Deltocephalus) 428.
microcephala H. S. (Macropsis) 256 et p, 417.
microptera Thms. (Chermes) 1473.
Mijas Rmb. p. 337.
Mimophantia Mats. p. 291.
minima J. Shlb. (Dicraneura) 781.
minki Fieb. (Aracopus) 1250.
minki Kbm. (Athysanus) 605.
minki Fieb. (Deltocephalus) 499 et p. 427.
minki Kbm. (Idiocerus) 242.
minoensis Mats. (Delphax) 1383.
minor Kbm. (Cixius) 1001.
minor Kbm. (Philaenus) 134.

minor Ferr. (Thamnotettix var.) 658 et p. 409.
minuscula Horv. (Delphax) 1322.
minuta Mel. (Agallia) 310.
minutepunctatus Leth. (Athysanus) 618.
minutus Kupka (Athysanus) 641.
minutus Fabr. (Stenocranus) 1263 et p. 452.
misella Boh. (Typhlocyba) 867.
misellus Mel. (Thamnotettix) 719.
mixtus Fabr. (Jassus) 542 et p. 428.
mlokosiewiczi Sign. (Hyalesthes) 992.
mobilicornis Put. (Dorysarthrus) 932 et p. 443.
mocsaryi Horv. (Delphax) 1371.
modesta Leth. (Cicadula) 737.
modesta Fieb. (Delphax) 1332.
modesta Frst. (Trioza) 1586.
modestus Mel. (Athysanus) 611.
modestus Horv. (Duilius) 1029.
modestus Scott (Jassus) 546.
moesta J. Shlb. (Ditropis) 1409.
moesta Boh. (Stiroma) 1410 et p. 454.
moesta Ferr. (Zygina) 902.
Mogannia Am. S. p. 6 et 393.
Moganniaria Dist. p. 393.
mollicula Boh. (Dicraneura) 780 et p. 437.
molops Leth. (Chlorita) 799.
mongolica Dist. (Meimuna) 6 et p. 389.
montana Scop. (Cicadetta) 60 et p. 397.
montana Horv. (Stiroma) 1411.
montandoni Put. (Erythria) 766.
montanum Fieb. (Hysteropterum) 1130 et p. 449.
morbillosus Mel. (Thamnotettix) 689.
mori Schwarz (Anomoneura) 1564.
morio Fieb. (Jassidaeus) 1396.
morio Tollin (Typhlocyba) 728.
Morsina Mel. p. 289.
mulsanti Fieb. (Delphax) 1331.
mulsanti Fieb. (Deltocephalus) 498.
mulsanti Fieb. (Pediopsis) 287.
multilineata Stål (Clovia) 130 et p. 409.
multinotatus Boh. (Deltocephalus) 428.
multireticulata Mls. R. (Dictyophara) 922.
munda Fl. (Trioza) 1582.
munda Frst. (Trioza) 1610.
mundus Uhl. (Macropsis) 260.
murina Mel. (Aphrophora) 122.
muscaeformis Schr. (Issus) 1155.
musiva Germ. (Cicadetta) 57 et p. 397.
musivus Marsh. (Cixius) 1007.
musivus Germ. (Myndus) 1024.
mutabilis Boh. (Stiroma) 1414.
Mycterodus Spin. p. 260.
Myndus Stål p. 248.
myrti Put. (Psylla) 1508.
nagaragawana Mats. (Delphax) 1386.
Nakta Dist. p. 293.
nana H. S. (Pediopsis) 295 et p. 419.
nanus Iv. (Oliarius) 986.
nasalis White (Mogannia) p. 393, n° 22.
nasalis Boh. (Stiroma) 1414.
nassata Germ. (Pediopsis var.) 288 et p. 418.
nassata J. Shlb. (Pediopsis) 286.
nasuta Mel. (Phasmena) 1141.
nasuta Horv. (Psylla) 1529.
nasutus H. S. (Mycterodus) 1082.
nauta J. Shlb. (Athysanus) 637.
nawae Mats. (Peuceptyelus) p. 403, n° 107a.
nawaii Mats. (Epeurysa) 1296.
nebulosa Zett. (Aphalara) 1449.
nebulosa Mink (Psylla) 1444.
nebulosus Leth. (Philaenus) 142.
neglecta Flor (Delphax) 1367.
neglectus Then (Deltocephalus) 447 et p. 425.
neilreichii Frnfld (Trioza) 1570.
Nephotettix Mats. p. 140.
Nephropsia Costa p. 299.
Nersia Stål p. 226.
nervosa Frst. (Aphalara) 1451.
nervosa Thms. (Aphalara) 1457.
nervosa Fieb. (Chlorita) 805.
nervosopunctatus Deg. (Cicada) 1005.
nervosum Mel. (Hysteropterum) 1131.
nervosus Schr. (Acocephalus) 335 et p. 421.
nervosus Motsch. (Centrotus) 157 et p. 412.
nervosus Flor (Cixius) 1005.
nervosus L. (Cixius) 1001 et p. 446.
nervosus Fall. (Paramesus) 368 et p. 423.
neuter Buckt. (Polocentrus) p. 411, n° 153.
nicolasi Leth. (Cicadula) 753.
nigra Mel. (Caliscelis var.) 1050.

nigra Oliv. (Cryptotympana) 13.
nigra Mats. (Lepyronia var.) p. 403, n⁰ 104.
nigra Goeze (Penthimia) 312 et p. 420.
nigra Mats. (Tropidocephala) 1256 et p. 451.
nigricans Mats. (Aphrophora) p. 408, n⁰ 128t.
nigricans Kbm. (Deltocephalus) 515.
nigricornis Rud. (Psylla) 1539.
nigricornis J. Shlb. (Thamnotettix) 711 et p. 435.
nigricornis Frst. (Trioza) 1600.
nigricosta Motsch. (Terpnosia) 47 et p. 391.
nigrifemoratus Mats. (Deltocephalus) 490.
nigrifrons Kbm. (Deltocephalus) 491.
nigrifrons Mats. (Mesoptyelus) p. 408, n⁰ 129a.
nigripectus Mats. (Philaenus) p. 410, n⁰ 151c.
nigrita Reut. (Psylla) 1521.
nigrita Zett. (Psylla) 1514.
nigritulus Zett. (Jassus) 265.
nigritus Kbm. (Acocephalus) 339.
nigroflavus Stål (Euacanthus) 195.
nigrofurcatus Sign. (Oliarius) 970.
nigrofuscata Motsch. (Fidicina) p. 386, n⁰ 14.
nigro-irrorata Stål (Aphana) 912.
nigrolineata Scott (Stiroma) 1416.
nigrolineatus H. S. (Tylozygus) 193.
nigromaculatus Motsch. (Pediopsis) 555.
nigronervosus Fieb. (Tibicen) 28.
nigropicta Stål (Thamnotettix) 555.
nigropunctata Schr. (Cicada) 830.
nigropunctatus Zett. (Acocephalus) 344.
nigroscutellatus Mats. (Peuceptyelus) p. 404, n⁰ 107c.
niijimae Mats. (Aphrophora var.) p. 407, n⁰ 128o.
nipponica Mats. (Delphax) 1303.
Nisia Mel. p. 447.
nitida Leth. (Penthimia) 313.
nitidipennis Kbm. (Delphax) 1378.
nitidissimus H. S. (Bythoscopus) 242.
nitidula Don. (Cicada) 344.
nitidula Turton (Cicada) 676.
nitidula Kbm. (Delphax) 1340.
nitidula Kbm. (Tettigometra) 1184.
nitidula Fabr. (Typhlocyba) 848 et p. 440.
nitidulus H. S. (Bythoscopus) 273, 288.
nitidus Curt. (Phrynomorphus) 585.
nivea Mls. R. (Zygina) 879.
niveimarginata Scott. (Delphax) 1334.
nobilis Fieb. (Idiocerus) 205.
nobilis Mey. (Psylla) 1483.
norgueti Leth. (Typhlocyba var.) 848.
normani Scott (Deltocephalus) 417.
notabilis Walk. (Aphrophora) 115.
notata Curt. (Eupteryx) 811 et p. 438.
notata Flor (Psylla) 1476.
notaticeps Stål (Athysanus) 615.
notaticollis Rey (Tettigometra var.) 1175.
notatifrons Kbm. (Deltocephalus) 435.
notatifrons Rey (Pediopsis var.) 288 et p. 419.
notatus Mel. (Deltocephalus) 462.
notatus Fab. (Idiocerus) 210 et p. 415.
notatus M. R. (Philaenus) 131.
notatus Fieb. (Platymetopius) 401.
notula H. S. (Delphax) 1404.
notula Stål (Delphax) 1310.
notula Germ. (Megamelus) 1258 et p. 451.
noualhieri Mel. (Anosterostemma) 353.
nouahlhieri Put. (Conosimus) 1088.
nubilis Buckt. (Idiocerus) 237.
Nudiscuti Am. S. p. 40.
numida Guér. (Triecphora) 94.
nympheae Perr. (Athysanus) 728.
obliqua Uhl. (Aphrophora) 124 et p. 405.
obliqua Thms. (Psylla) 1542.
obliqua Pnz. (Tettigometra) 1192 et p. 450.
obliqua Thms. (Trioza) 1580.
obliquus Germ. (Acocephalus var.) 344.
obliquus Germ. (Jassus) 338.
obliterata Kbm. (Cercopis) 100.
obliteratus Fieb. (Deltocephalus) 513.
obscura Fieb. (Delphax var.) 1300.
obscura Mel. (Lepyronia var.) 103.
obscura Mel. (Pochazia) 1213.
obscura Fab. (Tettigonia) 15.
obscura Walk. (Tettigonia) 184.
obscurella Boh. (Delphax) 1328.
obscurellus Kbm. (Athysanus) 585.
obscurinervis Kbm. (Delphax) 1363.
obscurus Curt. (Acocephalus) 335.

obscurus Sign. (Oliarius) 979.
obsoleta Fieb. (Agallia) 304.
obsoleta Kbm. (Delphax) 1350.
obsoletum Fieb. (Hysteropterum) 1133.
obsoletus Kbm. (Athysanus) 613 et p. 431.
obsoletus Sign. (Hyalesthes) 990.
obsoletus Ferr. (Philaenus var.) 137.
obsoletus Sign. (Platymetopius) 400 et p. 423.
obsoletus Germ. (Selenocephalus) 360.
obtecta Fall. (Ulopa) 167.
obtusa Mats. (Aphrophora) p. 407, nº 128p.
obtusiceps Kbm. (Deltocephalus) 485.
obtusiceps Leth. (Dictyophara) 927.
obtusifrons Kbm. (Acocephalus var.) 335.
obtusifrons Stål (Athysanus) 368.
obtusivalvis Kbm. (Deltocephalus) 443 et 444.
obtusus Kbm. (Athysanus) 602 et p. 430.
obtusus Fieb. (Centrotus var.) 156.
occulta (Psylla) 1488.
ocellaris Leth. (Athysanus) 574.
ocellaris Fall. (Deltocephalus) 418 et p. 424.
ocellata Curt. (Eupteryx) 864.
ocellus Walk. (Euricania) 1214.
ochaninei Put. (Conosimus) 1087.
ochreata Mel. (Cicadatra) 45 et p. 393.
ochroleuca Kbm. (Delphax) 1373.
ochroleuca Horv. (Zygina) 881.
ochroleucus Kbm. (Idiocerus) 242.
ochrosomus Kbm. (Athysanus) 630.
octonotata Hardy (Eupteryx var.) 834.
octopunctatus Burm. (Jassus) 372.
ocularis Mls. R. (Agallia) 309.
oculatus J. Shlb. (Deltocephalus) 421.
Oecleus Stål p. 247.
oenotherae Germ. (Aphrophora) 143.
okadae Mats. (Euclovia) p. 403, nº 104a.
oleae Boy. d. F. (Euphyllura) 1422.
Oliarius Stål p. 235.
olivacea Mats. (Carthaeomorpha) 1234.
olivacea Rud. (Psylla) 1540.
olivetorum Costa (Philaenus) 149.
olivina O. Costa (Euphyllura) 1422.
omar Kirk. (Cicadetta) 70 et p. 400.
Ommatidiotus Spin. p. 257.
Ommatissus Fieb. p. 247.
Oncopsis Burm. p. 67.
Oncotympana Stål p. 389.
onukii Mats. (Athysanus) 577.
onustus Ferr. (Athysanus) 608 et p. 431.
onustus Fieb. (Deltocephalus var.) 416.
opaca Edw. (Typhlocyba) 853.
opacipennis Leth. (Cicadula) 738.
opacus Kbm. (Thamnotettix var.) 658.
opalifera Walk. (Meimuna) 4 et p. 389.
opalinus Fieb. (Oliarius var.) 966.
operosa Walk. (Aphaena) 910.
Opsius Fieb. p. 140.
Orgerius Stål p. 231 et 444.
orichalcea Dhlb. (Cicadula) 778.
orichalceus Thoms. (Athysanus var.) 571.
Ormenis Stål p. 294.
ornata H. S. (Aglena) 202 et p. 415.
ornata Leth. (Eupteryx) 827 et p. 439.
ornata Mey. (Psylla) 1515.
ornaticeps Horv. (Deltocephalus) 463.
ornatipennis Curt. (Eupteryx var.) 822.
ornatus Perr. (Athysanus) 372.
ornatus Mel. (Thamnotettix) 717.
orni Sulz. (Cicada) 60.
orni L. (Tettigia) 25 et p. 390.
orni Fab. (Tettigonia) 15.
Orthobelus Stål p. 44.
orthocephalus Ferr. (Mycterodus) 1081
Orthopagus Uhl p. 230 et p. 444.
oryzae Mats. (Deltocephalus) 525.
oshanini Put emend. (Conosimus) 1087.
Otiocerus Kirby p. 252.
Ouranorthus Buckt. p. 411.
ovifrons Put. (Issus) 1147.
oxalidis Fieb. (Thamnotettix var.) 677.
oxyacanthae Mey. (Psylla) 1511.
Oxypleura Am. S. p. 1.
oxypterus Kbm. (Jassus) 674.
Oxyrrhachis Flor. p. 41.
Oxyrrhachis Germ. p. 40 et 411.
Paharia Dist. p. 395.
paleaceus J. Shlb. (Deltocephalus) 446.
paliuri Kol. (Cicadatra var.) 38.
pallasi Leth. (Athysanus) 559 et p. 429.
pallens J. Shlb. (Athysanus) 614.
pallens Zett. (Athysanus) 619 et p. 431.
pallens Stål (Delphax) 1326.
pallens Mel. (Mesophantia) 1230.

pallens Stål (Mycterodus) 1077.
pallens Germ. (Oliarius) 971.
palliata Boh. (Delphax) 1297.
palliatus Leth. (Athysanus) 562.
palliceps Horv. (Delphax) 1308.
pallicornis Sign. (Tettigometra var.) 1186.
pallida Walk. (Aglena var.) 202.
pallida Leth. (Aphalara) 1452.
pallida H. S. (Flata) 971.
pallida Walsh (Typhlocyba) 764.
pallidinervis Dhlb. (Deltocephalus) 412.
pallidior Kbm. (Athysanus) 586.
pallidipennis Hrdy (Paropia) 172.
pallidula Mats. (Cicadula var.) 750.
pallidulla Marsh. (Delphax) 1269.
pallidula Boh. (Kelisia) 1267 et p. 452.
pallidula Edw. (Liburnia) 1268.
pallidum Mel. (Hysteropterum) 1105.
pallidus Curt. (Acocephalus) 335.
pallidus Mel. (Lophops) 1047.
pallidus Scott (Oliarius) 974.
pallidus Zett. (Philaenus var.) 143.
pallidus Kbm. (Selenocephalus) 361.
pallifrons Horv. (Aconura) 387.
pallipes Fieb. (Cicadatra var.) 40.
pallipes Fieb. (Cixius) 1006 et p. 446.
pallipes Kbm. (Deltocephalus) 486.
pallipes Luc. (Issus) p. 274 Anm.
pallipes Frst. (Trioza) 1597.
palmeni F. Loew (Psylla) 1521.
paludosa Flor (Delphax) 1361.
paludosa Mel. (Doratura) 379.
paludosus Boh. (Athysanus) 570.
pandellei Leth. (Typhlocyba) 868 et p. 441.
pannonica Germ. (Dictyophara) 920 et p. 443.
pantherina Horv. (Tettigometra) 1170.
panzeri Flor (Deltocephalus) 488.
panzeri P. Löw (Oliarius) 982.
panzeri Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
Parabolocratus Fieb. p. 86.
Paradorydium Kirk. p. 421.
paradoxum Burm. (Dorydium) 316.
paradoxus Leth. (Tricentrus) 163 et p. 412.
Paralimnus Mats. p. 133.
parallelus Fieb. (Deltocephalus) 442 et p. 424.
Paramesus Fieb. p. 100.
pargasensis Reut. (Delphax) 1305.
parnassia Stål (Helicoptera) 1035.
Paropia Germ. p. 48.
Paropida Fieb. p. 47.
Paropulopa Fieb. p. 48.
parumpunctata Boh. (Typhlocyba) 847.
parumpunctatus Sign. (Cixius) 1009.
parviceps Sign. (Tettigometra) 1197.
parvipennis F. Loew (Psylla) 1473.
parvula Vismara (Aphrophora) 137.
parvula Fieb. (Cicadetta) 64 et p. 398.
parvula Boh. (Zygina) 887 et p. 441.
paryphantus Leth. (Thamnotettix) 690.
paryphasma Flor (Delphax) 1344.
pascuellus Fall. (Deltocephalus) 497 et p. 427.
pascuellus Kbm. (Deltocephalus) 499.
patens Kbm. (Delphax) 1299.
patruelis Stål (Issus) 1145.
paucinervis J. Shlb. (Cicadula) 744.
pauperculus Thoms. (Athysanus) 613.
pauperculus Flor (Jassus) 544.
Pauropsalta God. et Frogg. p. 399.
pauxillus Fieb. (Deltocephalus) 501.
pavesii Carl. (Dicraneura) 791.
pectoralis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128i.
pectoralis Germ. (Jassus) 681.
peculiaris Horv. (Bruchoscelis) 1057.
pedestris Fabr. (Issus) p. 274 Anm.
Pediopsis Burm. p. 72.
Pediopsis Flor. p. 69.
pelas Leth. (Acocephalus) 348.
peliotaenia Fieb. (Tettigometra) 1168.
pellax Horv. (Athysanus) 621.
pellosoma Uhl. (Cicadetta) 82 et p. 399.
pellucida Fabr. (Delphax) 1300 et p. 452.
pellucidus Leth. (Athysanus) 633 et p. 431.
pellucidus Mel. (Athysanus) 581.
pellucidus Mel. (Rhytistylus) 367.
pellucidus Fieb. (Thamnotettix) 706.
Peltonotellus Put. p. 256 et p. 448.
Peltonotus Mls. R. p. 256.
Pentastira Kbm. p. 235.
Pentastiridius Kbm. p. 235.
Penthicodes Blanch. p. 225.
Penthicus Blanch. p. 225.
Penthimia Germ. p. 82 et 420.

Penthimiaria Kbm. p. 82.
penthopittus Fieb. (Deltocephalus) 515.
peregrina Frst. (Psylla) 1486 et p. 455.
perezi Bol. Chic. (Orgerius) 941.
perforatus Walk. (Flatoides) 1204.
Perissus Mel. p. 263.
perplexa Mel. (Aphrophora) 121.
perplexa Rey (Cicadula) 748.
perrisi Put. (Bactericera) 1565.
persica Mel. (Morsina) 1216.
persicus Dist. (Cixius) p. 446, n⁰ 1016.
personatus Curt. (Jassus) 265.
perspicillata Boh. (Kelisia) 1270.
perspicillata Flor (Psylla) 1494.
Petalocephala Stål p. 49 et 414.
Peuceptyelus J. Shlb. p. 26.
phaeophila Walk. (Cosmopsaltria) 7 et p. 387.
phaeophleps Fieb. (Hysteropterum) 1129.
phaeoptera F. Loew (Psylla) 1501.
phalaenoides Walk. (Platypleura) p. 383, n⁰ 1b.
Phantia Fieb. p, 290.
Phasmena Mel. p. 271.
Philaenus Stål p. 31 et 409.
Philagra Stål p. 39 et 411.
phillyreae Frst. (Euphyllura) 1423.
Phlepsius Fieb. p. 102.
Pholetaera Zett. p. 89.
phragmitis Boh. (Paralimnus) 533.
Phrynomorphus Curt. 585.
Phyllocnemis Schaum p. 253.
Phyma Mel. p. 294.
Phymatostetha Stål p. 401.
Phytophthires Burm. p. 338.
picea Kbm. (Tettigometra) 1163.
piceola Kbm. (Delphax) 1300.
piceola Burm. (Tettigometra) 1165.
piceovenosum Put. (Hysteropterum) 1099.
piceus Scott (Athysanus var.) 613.
piceus Put. (Pseudohemisphaerius) 1075.
picta Zett. (Aphalara) 1457 et p. 454.
picta Germ. (Cicadetta) 54.
picta Fab. (Eupteryx) 830.
picta Frst. (Psylla) 1536.
picta Fieb. (Tettigometra) 1187.
picta Fabr. (Tettigonia) 31.
picta Burm. (Typhlocyba) 831.
picta Mel. (Zygina) 908.
pictifrons Mel. (Hysteropterum) 1126.
pictilis Stål (Eupteryx) 824 et p. 438.
pictipennis Curt. (Delphax) 1297.
pictipennis Kbm. (Deltocephalus) 455.
pictipes Horv. (Pediopsis) 290.
picturata C. Shlb. (Cicada) 651.
picturatus Fieb. (Deltocephalus) 443.
pictus Leth. (Thamnotettix) 680.
pilosa Osh. (Aphalara) 1445.
pilosa Hag. (Pauropsalta) 61 et p. 399.
pilosa Horv. (Trypetimorpha) p. 448, n⁰ 1072a.
pilosus Oliv. (Cixius) 995 et p. 445.
pinastri Fieb. (Thamnotettix var.) 679.
pinetellus Zett. (Grypotes) 724 et p. 435.
pineti Flor (Psylla) 1514.
pinicola Fieb. (Cixius) 996 et p. 445.
pinicola Frst. (Trioza) 1587.
pithyophila Flor (Psylla) 1511.
placidula Stål (Typhlocyba) 883.
placidus Horv. (Thamnotettix) 673.
placophorum Horv. (Hysteropterum) 1118 et p. 449.
plagiata Hardy (Typhlocyba) 859.
planicollis Thoms. (Pediopsis) 288.
planifrons Mel. (Melicharella) 255.
planiscuta Thoms. (Bythoscopus) 268 et p. 417.
Platylomia Stål p. 388.
Platymetopius Burm. p. 107.
Platypleura Am. S. p. 1 et p. 382.
platyptera Fieb. (Cicadatra) 36.
platypus Fieb. (Orgerius) 951.
platytaenia Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
plebeja Germ. (Cicada) 30.
plebeja Scop. (Cicada) 15 et p. 384.
plebeja J. Shlb. (Thamnotettix) 587.
plebejus Fall. (Athysanus) 596 et p. 430.
Pochazia Am. S. p. 286.
podolica Eichw. (Cicadetta) p. 397, n⁰ 53.
Poecilopteva Spin p. 290.
poecilus Flor (Deltocephalus) 473 et p. 426.
poecilus H. S. (Idiocerus) 219 et p. 415.
politus Uhl. (Diostrombus) 1046.
Polocentrus Buckt. p. 411.
polygoni Frst. (Aphalara) 1454.

Polyneura Westw. p. 383.
Polyneuraria Dist. p. 382.
polystolus Scott (Acocephalus) 344.
Pomponia Stal p. 3.
Poophilus Stål p. 408.
populi L. (Idiocerus) 241 et p. 416.
populi Fab. (Philaenus var.) 143.
porrecta Fourcr. (Cicada) 333.
porrectus Thoms. (Jassus) 628.
potanini Mel. (Athysanus) 642.
potanini Mel. (Petalocephala) 178.
praesul Horv. (Jassus) 549.
praeustus Fab. (Philaenus var.) 143.
prasina Pall. (Cicadetta) 74 et p. 398.
prasina Fieb. (Chlorita) 807 et p. 437.
prasina Fab. (Macropsis) 257 et p. 417.
prasina Boh. (Pediopsis) 280.
prasina Mel. (Tropidocephala) 1257 et p. 451.
prasinula Fieb. (Chloriona) 1280.
prasinus Kbm. (Idiocerus) 235.
prasinus Fall. (Thamnotettix) 685 et p. 433.
prasinus Kbm. *(Thamnotettix)* 686.
preyssleri H. S. (Thamnotettix) 692 et p. 434.
Privesa Stål p. 289.
Proceps Mls. R. p. 107.
proceps Kbm. (Rhytistylus) 367 et p. 423.
procerus H. S. (Athysanus) 616.
Proconiida Stål p. 50.
prodigiosus Mel. (Idiocerus) 252.
producta Mats. (Aconura) 391.
producta Germ. (Eupelix) 333 et p. 421.
productus Leth. (Hyalesthes) 993.
productus Thms. (Jassus) 479.
productus Fieb. (Orgerius) 939.
Prolepta Walk. p. 224.
prolixus Horv. (Idiocerecrus) 236.
prolixus Leth. (Thamnotettix) 661.
prominulus Reut. (Athysanus) 594.
propinqua Fieb. (Delphax) 1320.
propinqua F. Loew (Diaphorina) 1466.
propinquus Edw. (Deltocephalus) 439.
propinquus Fieb. (Deltocephalus) 413.
Protaenia Thms. p. 177.
protensa Frst. (Trioza) 1595.
proteus H. S. (Jassus) 679.
protrusa Fieb. (Delphax) 1355.
provincialis Ferr. (Jassus) 548.
proxima Mel. (Ricania) 1209.
proxima Fl. (Trioza) 1617.
pruinosa Walk. (Flatoides) 1244.
pruni Scop. (Psylla) 1505.
pruni Edw. (Typhlocyba) 858.
pryeri Dist. (Terpnosia) 46 et p. 391.
Psegmatus Fieb. p. 85.
pseudocellaris Flor (Deltocephalus) 439.
Pseudohemisphaerius Mel. p. 260.
Pseudophana Burm. p. 226.
psittacina Costa (Tettigometra) 1200.
Psylla Geoff. p. 350 et 455.
Psyllaria F. Loew p. 349.
Psyllia Kirk. p. 455.
Psyllidae Scott p. 338.
psyllipennis Costa (Trypetimorpha) 1072.
Psyllodes Burm. p. 338.
Psyllopsis F. Loew p. 348.
psymmitimas Sign. (Stegelytra) 364.
pteridis Dhlb. (Typhlocyba) 851.
pteridis Boh. (Stiroma) 1413 et p. 454.
Ptyelus Flor p. 31.
pubifrons Horv. (Tettigometra) 1180.
pudens Stål (Phymatostetha) 89 et p. 401.
puerpera O. Costa (Jassus) p. 442, n° 909a.
pugio Noual. (Platymetopius) 397.
pulchella Guér. (Aphana) 912.
pulchella Fall. (Eupteryx) 822 et p. 438.
pulchella F. Loew (Psylla) 1522.
pulchella H. S. (Typhlocyba) 826.
pulchellum Iv. (Hysteropterum) 1139.
pulchellus Curt. (Araeopus) 1250 et p. 450.
pulchellus Rey (Deltocephalus) 409.
pulchellus Curt. (Jassus) 265.
pulchellus J. Shlb. (Philaenus) 140 et p. 409.
pulchellus Mel. (Thamnotettix) p. 432, n° 648a.
pulcher Mel. (Phlepsius) 374.
pulcherrimus Horv. (Notus) 771.
pulchra Zett. (Chermes) 1514.
pulchra P. Löw. (Zyginella) 876.
pulicaris Fall. (Deltocephalus) 459 et p. 425.
pullula Boh. (Delphax) 1347 et p. 453.

pullula Flor (Delphax) 1345.
pullula Boh. (Zygina) 885.
pulverulenta Curt. (Aphrodes) 335.
punctata Thunb. (Balclutha) 757 et p. 436.
punctata Fabr. (Tettigonia) 25.
punctatonervosus Stål (Selenocephalus) 360.
punctatus Mats. (Cixiopsis) 959.
puncticeps Germ. (Agallia) 298 et p. 419.
puncticollis H. S. (Grypotes) 724.
puncticosta Tms. (Chermes) 1481.
punctifrons Horv. (Aphelonema) 1062.
punctifrons Fall. (Cicadula) 746 et p. 436.
punctifrons Germ. (Jassus) 393.
punctifrons Walk. (Seliza) 1241.
punctifrons Scott (Thamnotettix) 677.
punctiger Horv. (Orgerius) p. 444, n⁰ 953a.
punctigera Horv. (Zygina) 888.
punctipes Zett. (Cicada) 497.
punctiventris Rud. (Trioza) 1628.
punctulatum Rmb. (Hysteropterum) 1121.
punctulatus Forel (Jassus) 256.
punctulum Kbm. (Kelisia) 1268 et p. 452.
punctulum Mls. R. (Zygina var.) 879.
punctum Leth. (Chlorita) 797.
punctum Flor (Deltocephalus) 411 et p. 424.
punctuosus Kbm. (Macropsis) 256.
pura Stål (Chlorita) 795.
Purana Dist. p. 386.
purpurascens Hart. (Aphalara) 1458.
purpurata Horv. (Macropsis var.) 259.
pusilla Mats. (Chlorita) 808.
pusillus Kbm. (Deltocephalus) 479.
pustulata Fabr. (Cryptotympana) 13 et p. 385.
Putala Mel. p. 230 et p. 444.
putealis Mats. (Aphrophora) p. 405, n⁰ 128a.
putoni Leth. (Aconura) 388.
putoni F. Loew (Amblyrhina) 1544.
putoni Scott (Delphacinus) 1276.
putoni Then (Deltocephalus) 469.
putoni F. Loew (Diaphorina) 1464.
putoni Leth. (Eupteryx) 836.
putoni Costa (Kelisia) 1274.
putoni Sign. (Oliarius) 962.
putoni Rusiec. (Phantia) 1219.
putoni Rey (Stegelytra) 366.
putoni Dist. (Tibicen) 27 et p. 395.
putoni Leth. (Thamnotettix) 552.
Pycna Am. S. p. 383.
pygmaea Oliv. (Cicadetta) p. 400, n⁰ 85a.
pygmaea Dgl. (Dicraneura) 782.
pygmaeus Horv. (Deltocephalus) 430.
pyrastri F. Loew (Psylla) 1479.
pyrenaea Fieb. (Eurysa) 1292.
pyrenaea Mink. (Floria) 1551.
pyrenaicus Fieb. (Cixius) 1000.
pyri Schmid. (Chermes) 1485.
pyri Curt. (Psylla) 1476.
pyri L. (Psylla) 1475 et p. 455.
pyri Scott (Psylla) 1477.
pyricola Frst. (Psylla) 1476.
pyrisuga Frst. (Psylla) 1485.
pyropa Mats. (Cicada) p. 385, n⁰ 19a.
quadratus Forel (Athysanus) 582.
quadriguttata Mats. (Aphrophora) p. 408, n⁰ 128u.
quadriguttata Mel. (Aphrophora) 120.
quadrillum Rey (Athysanus) 591.
quadrimaculata Walk. (Cephaloxys) p. 392, n⁰ 38.
quadrimaculatus Sign. (Megamelus) 1261.
quadrinotatus Mls. R. (Jassus) 656.
quadrinotatus Flor (Limotettix) 660.
quadrinotatus Fabr. (Thamnotettix) 694 et p. 434.
quadripunctata Kbm. (Typhlocyba) 771.
quadripunctatus Germ. (Jassus) 694.
quadripunctatus Fall. (Thamnotettix) 663 et p. 432.
quadripunctulata Kbm. (Cicadula) 743.
quadrisignata Flor (Agallia) 296.
quadrisignata Hardy (Typhlocyba) 810.
quadrisignatus Hag. (Tibicen) 32.
quadrivirgatus Horv. (Deltocephalus) 516.
quadrivittata Kbm. (Delphax) 1291.
quadrivittatus Marsh. (Deltocephalus) 416.
quadrivittatus Fieb. *(Aphelonema)* 1060.
quadrivittatus Mel. (Peltonotellus) 1061.
quadrum H. S. (Aconura) 388.
quadrum Boh. (Athysanus) 592 et p. 430.
quaerula Dist. (Sena) p. 392, n⁰ 38.
quercus Thm. (Chermes) 1481.

quercus L. (Psylla) 1531.
quercus Fab. (Typhlocyba) 865 et p. 441.
quercus H. S. (Typhlocyba) 900.
querula Pall. (Cicadatra) 38 et p. 392.
quinquecostatus Duf. (Oliarius) 983 et p. 445.
quinquemaculata Luc. (Cercopis) 94.
quinquemaculata Germ. (Triecphora) 93.
quinquenotatus Boh. (Thamnotettix) 662 et p. 432.
quinquepunctata Mel. (Dicraneura) 773.
quinquevittatus Kbm. (Deltocephalus) 440.
radiata Frst. (Allaeoneura) 1562.
radiata Scott (Aphalara) 1449.
radiata Costa (Delphax) 1393.
radiator Uhl. (Cicadetta) 83 et p. 399.
raniceps Boh. (Delphax) 1267.
rauiformis Muls. R. (Aphelonema) 1059.
Ranissus Fieb. p. 231.
recondita Flor (Trioza) 1575.
reducta Walk. (Tettigonia) 184.
reductus Mel. (Deltocephalus) 431.
reiberi Put. (Deltocephalus) 496.
reiberi Leth. (Hysteropterum) 1104.
remota Frst. (Trioza) 1594.
remotus Fdw. (Cixius) 1011.
repanda L. (Pycna) p. 383, n⁰ 1b.
repleta Fieb. (Cicadula var.) 746.
repletus Fieb. (Deltocephalus) 438 et p. 424.
retamae Put. (Floria) 1560.
reticulata H. S. (Agallia) 299.
reticulata Thunb. (Cicada) 537.
reticulata Dist. (Paharia) p. 395, n⁰ 35a.
reticulata J. S. (Thamnotettix) 539.
reticulata Fab. (Ulopa) 167 et p. 413.
reticulatum H. S. (Hysteropterum) 1117.
reticulatus Reut. (Bythoscopus) 263.
reticulatus Curt. (Jassus) 265.
reticulatus H. S. (Jassus) 542.
reticulatus Horv. (Paramesus) 369.
reticulatus Sign. (Phlepsius) 373.
retowskii Schug. (Philaenus var.) p. 410, n⁰ 143.
retusum Walk. (Cyphopterum) 1247.
reuteri J. Shlb. (Bathysmatophorus) 201.
reuteri Osh. (Orgerius) 948.
reuteri F. Loew (Psylla) 1472.
reyi Fieb. (Delphax) 1330 et p. 453.
rhamni Frnld. (Trioza) 1568.
rhamni Schrk. (Trioza) 1593.
rhamni Ferr. (Zygina) 903.
rhamni Fieb. (Zygina) 899.
rhamnicola Scott (Psylla) 1517.
rhamnicola Horv. (Zygina) 899.
Rhinaulax Am. S. p. 402.
Rhinocola Frst. p. 340.
Rhinophantia Mel. p. 292.
rhododendri Put. (Psylla) 1509.
rhois F. Loew (Calophya) 1463.
rhombifer Fieb. (Deltocephalus) 467 et p. 426.
rhypara Flor (Delphax) 1340.
Rhytistylus Fieb. p. 100.
Ricania Germ. p. 286.
Ricaniina Am. S. p. 286.
riguus Mel. (Athysanus) 646.
rivularis Germ. (Acocephalus) 347.
rorida Mls. R. (Zygina) 897.
roridus Fieb. (Oliarius var.) 966.
rosae Fab. (Jassus) 265.
rosae Kbm. (Typhlocyba) 855.
rosae L. (Typhlocyba) 851 et p. 440.
rosea Scott (Balclutha) 758.
rosea Atk. (Cerynia) 1217.
rosea Costa (Dictyophara var.) 923.
rosea Fieb. (Dictyophara var.) 920.
rosea Flor (Zygina) 896 et p. 441.
roseipennis Osh. (Typhlocyba) 846.
roseipennis Tollin (Typhlocyba) 896.
rossica Horv. (Bactericera) 1567.
rostratus H. S. (Platymetopius) 398.
rotundata Flor (Trioza) 1614.
rotundiceps Leth. (Issidius) 1040.
rotundiceps Leth. (Paralimnus) 535.
rotundifrons Kbm. (Idiocerus) 216.
rubi Boh. (Pediopsis var.) 289.
rubi Hardy (Typhlocyba) 867.
rubida Mey. (Psylla) 1488.
rubiginosa Mel. (Aphrophora) 123.
rubra Geoff. (Psylla) 1533.
rubricincta Walk. (Eurybrachys) 913.
rubrinervis Mats. (Balclutha) 756.
rubrivenosus Scott (Thamnotettix) 715 et p. 435.
rubromarginata Rusicc. (Phantia) 1222.

rubrostriatus P. Loew (Thamnotettix var.) 690 et p. 434.
rubrotinctus Kbm. (Jassus) 658.
rubrovittata Leth. (Zygina) 906 et p. 442.
rufescens Melich. (Kybos var.) 809.
ruficeps Mel. (Stiroma) 1400.
ruficollis Fab. (Penthimia var.) 312.
ruficosta Fieb. (Zygina var.) 900.
rufitarsis Mey. (Psylla) 1485.
rufula Frst. (Psylla) 1518.
rufus J. Shlb. (Deltocephalus var.) p. 427, n⁰ 489.
rufus Buckt. (Polocentrus Buckt.) p. 411, n⁰ 153.
rufusculus Fieb. (Bythoscopus) 266 et p. 417.
rugosa Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128m.
rugosus Curt. (Acocephalus) 335.
rumicis Boh. (Psylla) 1456.
rumicis F. Loew (Trioza) 1613.
rupicapra Marsh. (Jassus) 675.
russeolus Fall. (Athysanus) 600 p. 430.
rustica Fab. (Cercopis) 110.
rusticus Fab. (Acocephalus) 335.
rutila Mey. (Psylla) 1485.
rutilans Kbm. (Idiocerus) 226.
sabulicola Curt. (Deltocephalus) 465 et p. 425.
sachalinensis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128c.
sahlbergi Sign. (Acocephalus) 341.
sahlbergi Reut. (Athysanus) 604 et p. 430.
sahlbergi Flor (Pediopsis) 284.
saliceti Fl. (Psylla) 1473.
saliceti Frst. (Psylla) 1516.
salicetorum Mls. R. (Idiocerus var.) 235.
salicicola Flor (Idiocerus) 208.
salicicola Frst. (Psylla) 1518 et p. 455.
salicicola Reut. (Psylla) 1519.
salicicola Edw. (Typhlocyba) 852.
salicina Tigny (Aphrophora) 110.
salicis Deg. (Aphrophora) 110 et p. 404.
salicis L. (Trioza) 1624.
salicivora Reut. (Trioza) 1588.
salina Reut. (Cicadula var.) 740.
salina Horv. (Doratura) 382.
salsolae Put. (Cicadula) 752.
salsolae Leth. (Rhinocola) 1430.
saltuella Kbm. (Balclutha) 760 et p. 436.
Salurnis Stål p. 293.
sanctangeli Costa (Cixius) 1018 et p. 446.
sanguinea Pall. (Cicada) 96.
sangninea Leth. (Tettigometra) 1183.
sanguinea Fabr. (Tettigonia) 30.
sanguinea Panz. (Tettigonia) p. 397, n⁰ 60.
sanguinea Geoff. (Triecphora) p. 402, n⁰ 96.
sanguinicollis Fab. (Cercopis) 312.
sanguinolenta L. (Triecphora) 100 et p. 402.
sanguinolenta Pnz. (Triecphora) 96.
sanguinolenta Scop. (Triecphora) 97 et p. 402.
sanguinosa Frst. (Trioza) 1589.
sanguinosa Rey (Zygina var.) 908.
sankana Dist. (Cicadatra) p. 393, n⁰ 43c.
sankara Dist. (Cicadatra) p. 393, n⁰ 43c.
sapporoensis Mats. (Otiocerus) 1045.
sareptana Fieb. (Cicadetta) 68.
Sarima Mel. p. 275.
sarmatica F. Loew (Psylla) 1470 et p. 455.
Saticula Stål p. 13 et 396.
saundersi Mey. (Trioza) 1598.
saxifragae F. Loew (Trioza) 1619.
saxonica Hartw. (Cicada) p. 400, n⁰ 856.
scanicus Fall. (Megophthalmus) 172 et p. 413.
Scaphoideus Uhl. p. 107.
Scarida Fieb. p. 48.
schenki Kbm. (Athysanus) 587.
schmidti Leth. (Notus) 784.
schranki Fl. (Trioza) 1603.
scoleogramma Fieb. (Hysteropterum) 1122.
scolopax Osh. (Dictyophara) 919.
scotti Edw. (Cixius) 1010.
scotti Ferr. (Hyalesthes var.) 991.
scotti Fieb. (Kelisia) 1269.
scotti Fieb. (Thamnottetix) 664.
scotti F. Loew (Trioza) 1583.
scriptifrons J. Shlb. (Thamnotettix) 713.
scurra H. S. (Bythoscopus) 221.
scurra Germ. (Idiocerus) 204 et p. 415.
scurrilis Stål (Aphelonema) 1063.
scutata Germ. (Coelidia) 172.

scutellaris Leth. (Athysanus) 557.
scutellaris Fieb. (Macropsis) 259.
scutellaris Mel. (Macropsis) 261.
scutellaris Horv. (Tettigometra var.) 1174.
scutellaris H. S. (Zygina) 885 et p. 441.
scutellata Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128b.
scutellata Scott (Delphax) 1337.
scutellata Boh. (Pediopsis) 289 et p. 419.
scutellata Mel. (Penthimia) 314.
scutellata Sign. (Tettigometra) 1193.
seclusa Horv. (Erythria) 769.
sefrense Put. (Dorydium) 318.
segetum Rmb. (Cicadatra) 43.
sejungendus Kbm. (Athysanus var.) 585.
Selenocephalus Germ. p. 98.
Seliza Stål p. 295.
sellatus Uhl. (Eutettix) 554.
sellatus Uhl. (Machaerotypus) 164.
semenovi Osh. (Tibicen) p. 395, n⁰ 27a.
semifuscus Motsch. (Deltocephalus) 532.
semiglauca Leth. (Tettigonia) 181.
seminigra Mel. (Callitettix) 91.
semipunctata Fieb. (Eupteryx) 812.
Semissus Mel. p. 263.
Sena Dist. p. 391.
senecionis Scop. (Trioza) 1605.
senegalensis Spin. (Dictyophara) 931 Anm.
septemmaculata Mel. (Triecphora) 101.
septemnotata Fall. (Cicadula) 751 et p. 436.
sericans H. S. (Cicada) 73.
serratulae Fab. (Acocephalus) 345.
Serripedes Am. S. p. 46.
serva Walk. (Ayesha) 5 et p. 388.
seticauda Leth. (Henschia) 392.
seticulosus Leth. (Duilius) 1030 et p. 447.
setulosus Fieb. (Trirhacus) 1019.
severa Stål (Cicada) 58.
sexguttatus Rey (Thamnotettix) 695.
sexmaculata Hardy (Typhlocyba) 847.
sexnotata Fall. (Cicadula) 740 et p. 435.
sexnotata Curt. (Eupteryx) 847.
sexpunctata Fall. (Typhlocyba) 847 et p. 440.
sexpunctatus J. Shlb. (Athysanus var.) 613.
sexpunctatus O. Costa (Jassus) p. 442, n⁰ 909b.
sibilatrix Horv. (Pauropsalta) 71 et p. 399.
sibirica Leth. (Aconura) 390.
sibiricus Horv. (Deltocephalus) p. 425, n⁰ 463a.
sibiricus Mel. (Euacanthus) 199.
sibiricus Leth. (Machaerotypus) 164 et p. 413.
sicula Kbm. (Tettigometra var.) 1175.
siculus Kbm. (Centrotus var.) 156.
signata F. Loew (Aphalara) 1438.
signatipennis Boh. (Eupteryx) 814.
signatipes Mel. (Hysteropterum) 1094.
signatus Fieb. (Idiocerus) 221.
signatus Mel. (Philaenus) 138.
signifer Then (Thamnotettix) 668.
signifera Boh. (Delphax) 1297.
signoreti Scott (Delphax) 1365.
signoreti Leth. (Zygina) 891.
silacea Mey. (Trioza) 1582.
similata Mel. (Ricania) 1213.
similis Leth. (Aphrophora) 111.
similis Kbm. (Athysanus) 624.
similis Kbm. (Cixius) 1013.
similis Scott (Cixius) 1011.
similis Kbm. (Delphax) 1316.
similis Edw. (Dicranura) 783.
similis Kbm. (Idiocerus) 213.
similis Osh. (Orgerius) 956.
similis Mey. (Psylla) 1511, 1514.
simplex H. S. (Cixius) 1008.
simplex Scott (Cixius) 1010.
simplex J. Shlb. (Thamnotettix) 593 et 685.
simplex H. S. (Thamnotettix) 686 et p. 433.
simplex Hrt. (Trioza) 1626.
simplex Ferr. (Zygina) 903.
simulans Ferr. (Philaenus var.) 137.
simulans Frst. (Psylla) 1477.
simulans Mel. (Ricania) 1205.
sinensis Dist. (Cicada) 18.
sinensis Dist. (Cryptotympana) 12 et p. 386.
sinica Walk. (Dictyophara) 929.
Sinophora Mel. p. 31 et 408.
sinuata M. R. (Agallia) 296.

sinuata Then (Dicraneura) 789.
sinuatipennis Osh. (Cicadetta) p. 397, nº 57a.
skobelevi Osh. (Orgerius) 947.
Smara Dist. p. 450.
smaragdula Kbm. (Chloriona) 1280.
smaragdula Stål (Chloriona) 1277 et p. 452.
smaragdula Fall. (Empoasca) 809 et p. 438.
smyrnensis Spin. (Issus) 1102.
sobrina Uhl. (Catonidia) 1043.
socialis Flor (Deltocephalus) 416 et p. 424
socialis Fieb. (Idiocerus) 239.
solani Leth. (Chlorita) 803.
solani-tuberosi Kollar (Chlorita) 803 et p. 437.
sonchi Frst. (Aphrophora) 1457.
sorbi Thms. (Chermes) 1461, 1462.
sorbi L. (Psylla) 1531.
sordida Kbm. (Delphax) 1379.
sordida Fieb. (Tettigometra) 1195.
sordidipennis Stål (Cicadula) 731.
sordidula Stål (Delphax) 1325 et p. 453.
sordidus Zett. (Athysanus) 606 et p. 431.
sordidus Fieb. (Oliarius) 975.
sororcula Horv. (Tettigometra) 1196.
Spanioneura Frst. p. 365.
sparsus Curt. (Acocephalus) 335.
spartii Hrt. (Arytaena) 1548.
spartii Guér. (Psylla) 1526 et p. 455.
spartiisuga Put. (Floria) 1552.
spartiophila Frst. (Psylla) 1526.
spathulata Germ. (Euscelix) 332.
speciosa Boh. (Euidella) 1287 et p. 452.
speciosa Flor (Rhinocola) 1436.
spectabilis Flor (Floria) 1558.
speculum Walk. (Ricania) 1204.
spilotocephalus Hardy (Thamnotettix) 694.
spinosa Fieb. (Delphax) 1357.
spinosa Fab. (Platylomia) p. 388, nº 5c.
splendens Germ. (Orthopagus) p. 444, nº 934.
splendidulus Fieb. (Oliarius) 967.
splendidulus Fab. (Thamnotettix) 676 et p. 433.
spreta Zett. (Cicadula) 757.
spumaria Germ. (Aphrophora) 113.
spumarius L. (Philaenus) 143 et p. 410.
spuria Zett. (Pholetaera) 338.
stachydearum Hardy (Eupteryx) 837 et p. 439.
stactogalus Am. (Athysanus) 556.
ståli J. Shlb. (Deltocephalus) 407.
ståli Fieb. (Idiocerus) 229.
ståli Osh. (Orgerius) 946.
staurus Iv. (Grypotes) 723 et p. 435.
Stegelytra Mls. R. p. 99.
steini Fieb. (Paralimnus var.) 536.
stejnegeri Ashm. (Delphax) 1382.
stellullata Burm. (Eupteryx) 823 et p. 438.
Stenocarenus Fieb. p. 302.
Stenocarenus J. Shlb. p. 303.
Stenocranus Fieb. p. 302.
stenolabis F. Loew (Psylla) 1520.
stenoptera Flor (Chloriona) 1281.
stenopterus Sign. (Selenocephalus) 361.
Sternorhyncha Am. S. p. 338.
steveni Stål (Cicada) 38.
steveni Krynicky (Tibicen var.) 30.
stictica Mats. (Aphrophora) p. 407, nº 128r.
sticticnemis Kbm. (Deltocephalus) 478.
sticticus Rey (Cixius) 1012 et p. 446.
Stictocoris J. Shlb. p. 158, 159 et 434.
stictopterus Flor (Athysanus) 598.
stictopterus J. Shlb. (Athysanus) 588.
stigma Germ. (Jassus) 241.
stigma Rey (Deltocephalus) 471.
stigma Walk. (Ricania) 1213.
stigmatica Mel. (Delphax) 1381.
stigmaticalis Curt. (Delphax) 1391.
stigmaticalis Lewis (Idiocerus) 212.
stigmaticus Germ. (Cixius) 1007 et p. 446.
stigmatipennis Mls. R. (Dicraneura) 771.
stigmosus Motsch. (Deltocephalus) 519 et p. 428.
Stiroma Fieb. p. 334.
stoliczkana Dist. (Nakta) 1232.
stramínea Stål (Delphax) 1370 et p. 453.
stamineus Fieb. (Deltocephalus var.) 470.
stramineus Motsch. (Epiacanthus) 203 et p. 415.
striata Walk. (Cicadatra) p. 392, nº 43b.
striata Osh. (Dictyophora) 915.
striatella Fab. (Cercopis) 335.
striatella Fall. (Delphax) 1310.
striatella Stål (Delphax) 1404.

striatulellus Edw. (Athysanus) 572 et p. 429.
striatulus Fall. (Athysanus) 571 et p. 429.
striatus Fab. (Acocephalus) 335.
striatus L. (Deltocephalus) 470 et p. 426.
strigatus Germ. (Jassus) 470.
strigipes Zett. (Thamnotettix) 660.
striifrons Kbm. (Deltocephalus) 498 et p. 427.
striola Fall. (Athysanus) 576 et p. 429.
striola Fl. (Trioza) 1602.
striolatum Fieb. (Hysteropterum) 1091.
Stroggylocephalus Flor p. 95.
Strongylocephalus Flor (emend.) p. 95.
stummeri Horv. (Deltocephalus) 472.
stupidulus Zett. (Athysanus) 595.
stylata Boh. (Doratura) 377 et p. 423.
styriacus Strobl (Stenocranus) 1283.
suavis Rey (Zygina var.) 900.
subangulare Rey (Hysteropterum) 1115.
subangulatus J. Shlb. (Bythoscopus) 267.
subapicalis Walk. (Cicada) 53.
subfasciata Frst. (Aphalara) 1451.
subfusculus Fall. (Thamnotettix) 681 et p. 433.
subfuscus Mel. (Peuceptyelus) 107.
subgranulata Frst. (Psylla) 1518.
subgrisea Rey (Tettigometra var.) 1175.
subnubilus Uhl. (Oliarius) 987.
subpunctata Frst. (Aphalara) 1452 et p. 454.
subquadrata H. S. (Phantia) 1218.
subrubescens Flor (Rhinocola) 1437.
subrusticus Fall. (Acocephalus var.) 344.
subrusticus Germ. (Jassus) 338.
substriatus Then (Deltocephalus) p. 426, n⁰ 470a.
Subtericornes Am. S. p. 224.
subvenosa Walk. (Cicada) p. 392, n⁰ 43a.
succincta Heeg. (Rhinocola) 1434.
sudeticus Kol. (Acocephalus) 349.
sulcata Mel. (Clavena) 324.
sulcatus Fieb. (Mycterodus) 1080.
sulphurea Curt. (Aphrodes) 685.
sulphurea Rud. (Psylla) 1541.
sulphurea Mls. R. (Tettigometra) 1174.
sulphurella Leth. (Typhlocyba) 855.
sulphurellus Kbm. (Deltocephalus) 511.
sulphurellus Zett. (Thamnotettix) 707 et p. 434.
sulphureus Curt. (Idiocerus) 241.
sulphureus Kbm. (Jassus) 620.
sumakowi Osh. (Dorysarthrus) p. 444, n⁰ 932a.
sursumflexus Then (Deltocephalus) p. 425, n⁰ 442a.
suturale Fieb. (Hysteropterum) 1128.
suturalis Curt. (Delphax) 1300.
suturalis Mel. (Macropsis var.) 261.
suturalis Horv. (Psylla) 1524.
suturalis Mel. (Thamnotettix) 657.
suturalis Flor (Typhlocyba) 860.
sylvicola Leth. (Psylla) 1503.
sylvicola Frnfld. (Trioza) 1605.
syriaca F. Loew (Floria) 1561.
syriacum Mel. (Hysteropterum) 1134.
Tacuaria Dist. p. 383.
taeniata Stål (Ricania) 1208.
taeniops Fieb. (Idiocerus) 230.
taeniaticeps Kbm. (Athysanus) 568 et p. 429.
taeniatifrons (Thamnotettix var.) 649.
tamaricis Put. (Aphalara) 1444.
tamaricis Leth. (Duilius) 1033.
tamaricis Beck. (Jassus) 559.
tamaricis Kbm. (Jassus) 556, 560.
tamaricis Put. (Zygina) 907.
tamarisci Walk. (Cicada) 20, p. 385 et 397.
Tanna Dist. p. 387.
tapina Fieb. (Delphax) 1369.
tapinus Fieb. (Thamnotettix) 702.
tarandus Fab. (Oxyrrhachis) 153 et p. 411.
targionii Licht. (Rhinocola) 1435.
tarsalis Curt. (Eupteryx) 834.
tau Fieb. (Cicadatra var.) 40.
taurica Fieb. (Cicadatra var.) 42.
taurus Osh. (Lusanda) 1142.
telifera Mel. (Phasmena) 1140.
tendinosus Spin. (Issus) 1143.
tenebrosa Fieb. (Cicadatra) 39.
tenebrosus Walk. (Flatoides) 1204.
tenella Fall. (Eupteryx) 826 et p. 439.
tenella Walk. (Flata) 1217.
tenerrima H. S. (Typhlocyba) 867 et p. 441.

tenuis Germ. (Thamnotettix) 670 et p. 432.
terminalis Mey. D. (Psylla) 1474.
Terpnosia Dist. p. 12 et 391.
tesselata Leth. (Chlorita) 804.
tesselatus Rey (Athysanus var.) 596.
tesselatus Mel. (Philaenus) 139.
testacea Mats. (Chlorionidea) 1284.
testudo Curt. (Aphrodes) 344.
tetrasticta Horv. (Cicadula) 749.
Tettigetta Kol. p. 13.
Tettigia Kol. p. 7 et 390.
Tettigometra Latr. p. 275.
Tettigometrina Fieb. p. 275.
Tettigomyiaria Dist. p. 396.
Tettigonia Fabr. p. 5.
Tettigonia Geoffr. p. 50 et p. 414.
Tettigoniella Jacobi p. 50 et p. 414.
Tettigoniina Fieb. p. 50.
tezuyae Mats. (Deltocephalus) 528.
Thamnotettix Zett. p. 158, 159.
Thamnus Fieb. p. 178.
thecla Ferr. (Typhlocyba var.) 864.
thenii P. Löw (Athysanus) 573.
thiogaster Kbm. (Athysanus) 631.
Thioninae Mcl. p. 260.
thomasi F. Loew (Trioza) 1621.
thoracica Pnz. (Cicada) 312.
thoracica Fieb. (Eupteryx var.) 822.
thoracica Stål (Stiroma) 1412.
thoracica Flor (Trioza var.) 1571.
thoracicus Mrsh. (Delphax) 1334.
thoracicus Fieb. (Deltocephalus) 432.
thoulessi Edw. (Megamelus) 1262.
tiarata Osh. (Tigrahauda) p. 445, n⁰ 957a.
tiaratus Fieb. (Deltocephalus) 414.
tibialis Latr. (Cicada) 60.
tibialis Fieb. (Idiocerus) 216.
tibialis Pnz. (Pauropsalta) 70 et p. 400.
tibialis Scott. (Pediopsis var.) 289.
Tibicen Latr. p. 7 et 394.
Tibicenaria Dist. p. 394.
Tibicenina Dist. p. 394.
Tibicina Kol. p. 7.
Tibicinina Dist. p. 394.
Tigrahauda Osh. p. 445.
tigripes Leth. (Athysanus) 558.
tiliae Germ. (Pediopsis) 272 et p. 418.
tiliae Geoff. (Zygina) 901 et p. 441.
tinctus Zett. (Athysanus) 593.
tithide Ferr. (Zygina var.) 879.
tobae Mats. (Thamnotettix) 721.
tokitonis Mats. (Athysanus) 597.
Tomaspis Am. S. p. 22.
tomentosus Oliv. (Tibicen) 31.
torifrons Fl. (Amblyrhina) 1543.
torneellus Zett. (Thamnotettix) 677 et p. 433.
translucidus Mls. R. (Chiasmus) 355.
transsylvanica Fieb. (Cicadetta) 62.
transversa Fab. (Cercopis) 335.
transversa Germ. (Cicada) p. 392, n⁰ 40.
transversa O. Costa (Tettigonia) p. 442, n⁰ 909d.
transversalis Fourcr. (Cicada) 345.
transversalis Put. (Thamnotettix var.) 648.
transversus Fall. (Athysanus) 601 et p. 430.
tremulae Estl. (Idiocerus) 225 et p. 416.
triangularis Fab. (Jassus) 265.
Tricentrus Stål p. 44 et 412.
Trichochermes Kirk. p. 370.
Trichopsylla Thms. p. 370.
tricinctus Curt. (Acocephalus) 339 et p. 421.
tricolor Costa (Caliscelis) 1054.
Triecphora Am. S. p. 22.
trifasciata Deg. (Cicada) 338.
trifasciata Mats. (Ricania) 1212.
trifasciata Fieb. (Tettigometra var.) 1191.
trifasciatus Fourcr. (Acocephalus) 340 et p. 422.
trifasciatus Kbm. (Idiocerus var.) 205.
trifoliaceus Walk. (Centrotus) 160.
Triglena Fieb. p. 20 et 400.
Trigonocranus Fieb. p. 247.
trilineata Mel. (Tettigonia) 190.
Trioza Frst. p. 370.
Triozaria F. Loew p. 369.
triozoides Leth. (Psylla) 1481.
Tripetimorpha Fieb. p. 259.
tripunctata Gmel. (Cicada) 830.
tripunctata F. Loew (Trioza) 1569.
Trirhacus Fieb. p. 247.
trisignata F. Loew (Trioza) 1569.
tristriata Gmel. (Cicada) 338.
tristis Boh. (Delphax) 1298.

tristis Kbm. (Deltocephalus) 510.
tristis Fieb. (Oliarius) 964.
tritaenia Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
tritici Mats. (Deltocephalus) 482.
trivia Germ. (Ulopa) 170 et p. 413.
Tropidocephala Stål p. 299 et 450.
truncatipennis Boh. (Delphax) 1258.
truncatus P. Löw. (Athysanus) 590.
truncatus Mel. (Deltocephalus) 523.
truncatus Fieb. (Issus) 1155.
Trypetimorpha Costa p. 259.
tuberculata Walk. (Prolepta) 911.
tuberipennis Mls. R. (Delphax) 1253.
tuberosa Sign. (Leptopsaltria) 3 et p. 386.
tumidifrons Kbm. (Tettigometra) 1181.
tunisiaca Karsch. (Cicadetta) 80.
turanicus Osh. (Poophilus) p. 409, n⁰ 129b.
turbatus Mel. (Tibicen) 35.
turcicus Kbm. (Centrotus var.) 156.
turkestanica F. Loew (Rhinocola) 1432.
Tylozygus Fieb. p. 53.
Typhlocyba Fieb. p. 199.
Typhlocyba Germ. p. 208.
Typhlocyba J. Shlb. p. 216.
Typhlocybina Fieb. p. 187.
Udugama Mel. p. 444.
ulicis Frst. (Aphalara) 1454.
ulicis Curt. (Arytaena) 1548.
ulicis Curt. (Livilla) 1550.
ulmi Scott (Pediopsis) 274.
ulmi Frst. (Psylla) 1489.
ulmi L. (Typhlocyba) 864 et p. 441.
Ulopa Fall. p. 46.
Ulopina Fieb. p. 46.
umbrata Mel. (Pochazia) 1201.
umbrata Mel. (Zygina) 902.
umbrosa Germ. (Tettigometra) 1192.
umbrosa Sign. (Tettigometra) 1193.
uncinata Fieb. (Delphax) 1313.
undatus Deg. (Platymetopius) 402 et p. 423.
undulata Waltl (Cicada) 76.
unicolor Curt. (Acocephalus) 335.
unicolor Costa (Caliscelis) 1055.
unicolor H. S. (Chloriona) 1278.
unicolor Mel. (Cicadula) 755.
unicolor Sign. (Dictyophara) 926.
unicolor Mel. (Gergithus var.) 1074.
unicolor Scott (Liburnia) 1279.
unicolor Flor (Psylla) 1459.
unicolor Scott (Rhinocola) 1429.
unifasciata Fieb. (Tettigometra var.) 1197.
unifasciatus Curt. (Idiocerus) 225.
urticae Fab. (Eupteryx) 834 et p. 439.
urticae L. (Trioza) 1595 et p. 456.
ussurensis Leth. (Almana) 936.
ussuriensis Mel. (Deltocephalus) 524.
ustulatus Mls. R. (Idiocerus) 235.
ustulatus Fall. (Philaenus var.) 143.
vacua Oliv. (Terpnosia) p. 391, n⁰ 46.
vaginata Kbm. (Cicadula) 739.
validicornis Stål (Dictyophara) 918.
validinervis Fieb. (Chlorita) 793.
validinervis Kbm. (Jassus) 589.
varia Fieb. (Tettigometra) 1186 et p. 450.
variabilis Butl. (Gergithus) 1074 et p. 448.
variata Fall. (Cicadula) 747 et p. 436.
variata Hardy (Dicraneura) 775 et p. 437.
variegata F. Loew. (Floria) 1553.
variegata Rey (Tettigometra var.) 1175.
variegatus Kbm. (Athysanus) 610 et p. 431.
varipennis H. S. (Deltocephalus) 456 et p. 425.
varipes Waltl (Cicadetta) 79.
varius Flor. (Idiocerus) 212, 215.
varius Germ. (Idiocerus) 214 et p. 415.
velutina Frst. (Trioza) 1571 et p. 456.
venata Edw. (Psylla) 1510.
venosa Fall. (Agallia) 306 et p. 420.
venosa Germ. (Delphax) 1340.
venosa Fieb. (Thamnotettix var.) 648.
venosus Kbm. (Athysanus) 609 et p. 431.
ventralis Fall. (Graphocraeus) 393 et p. 423.
ventralis Sign. (Tettigometra) 1177.
venustulus Germ. (Cixius) 998 et p. 446.
venustus Scott. (Idiocerus) 219.
veralli Scott. (Athysanus) 368.
versicolor Flor (Agallia) 298.
versicolor F. Loew (Trioza) 1590.
versuta Mel. (Zygina) 889.
verticalis Noualh. (Cixius) 1002.
v-flavum Scott (Delphax) 1370.
viburni F. Löw (Psylla) 1490.

vicarius Horv. (Acocephalus var.) 345.
vicina F. Loew (Floria) 1555.
vicina Horv. (Pediopsis) 275.
vicinus Mel. (Idiocerus) 224.
viduatus Edw. (Idiocerus) 231 et p. 416.
viduus Horv. (Ommatidiotus) 1066.
vilis Snell. (Paropia) p. 413, n⁰ 172.
violacea Hag. (Cicada) 48.
violantis Ferr. (Conosimus) 1086.
virens H. S. (Cicada) 76.
virens Fieb. (Cicadatra var.) 42.
virescens Curt. (Jassus) 265.
virescens Dist. (Oncotympana) p. 390, n⁰ 9b.
virescens Fab. (Pediopsis) 278 et p. 418.
virescens Fieb. (Tettigometra) 1176.
virescens Pnz. (Tettigometra) 1175 et p. 449.
virescens Fall. (Thamnottetix) 707.
virescens Fieb. (Triglena) 85.
viridinervis Sign. (Platymetopius) 406.
viridinervis Khm. (Thamnotettix) 703.
viridinervis Fieb. (Tibicen var.) 30.
viridipennis Leth. (Phantia) 1223.
viridipes Curt. (Typhlocyba) 809.
viridis Mats. (Balclutha) 761.
viridis Donov. (Cicada) 258.
viridis Hrtg. (Psylla) 1535.
viridis L. (Tettigonia) 179 et p. 414.
viridissima Walk. (Cicada) 41.
viridissima Scott (Psylla) 1488.
viridula Fall. (Chlorita) 806 et p. 437.
viridula Mel. (Macropsis) 262.
viridula Put. (Phantia) 1224.
viridula Frst. (Psylla) 1459.
viridula Mel. (Tettigometra var.) 1184.
viridula Zett. (Trioza) 1612 et p. 456.
viridulus Horv. (Duilius) 1031.
visci Curt. (Psylla) 1491.
vitellina Fieb. (Tettigometra) 1185.
viticola Targ. (Typhlocyba) 874.
vitis Mats. (Aphrophora) p. 408, n⁰ 128s.
vitis Göthe (Typhlocyba) 794.
vitreus Rey. (Cixius var.) 1012.
vitreus Fab. (Idiocerus) 234 et p. 416.
vitreus Brullé (Tibicen) 40 et p. 392.
vitripennis Kbm. (Cixius) 1014.
vitripennis Flor (Thamnotettix) 701 et p. 434.
vitripennis Frst. (Trioza) 1589.
vittata Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128o.
vittata Deg. (Asiraca) 1250.
vittata Leth. (Chlorita) 802.
vittata Put. (Dictyophara var.) 926 et p. 443.
vittata L. (Eupteryx) 810 et p. 438.
vittata Fieb. (Eurysa) 1291.
vittatipes Uhl. (Athysanus) 622.
vittatus Fab. (Jassus) 402.
vittatus Fab. (Philaenus var.) 143.
vittifrons Iv. (Hysteropterum) 1138.
vittifrons Kbm. (Idiocerus) 216.
vittipennella Reut. (Floria) 1556.
vittipennis J. Shlb. (Kelisia) 1273 p. 452.
vittiventris Leth. (Thamnotettix) 659.
volgensis Leth. (Aconura) 385.
volgensis Fieb. (Deltocephalus) 424.
vulnerata Illig. (Triecphora) 96 et p. 402.
wahlbergi Boh. (Alebra var.) 764.
walkeri Frst. (Trichochermes) 1568.
wallengreni Stål (Caliscelis) 1048 et p. 448.
wallengreni Stål (Eupteryx) 811.
warioni Leth. (Cicadula) 735 et p. 435.
warioni Put. (Deltocephalus) 517.
xantes Walk. (Cicadatra) p. 392, n⁰ 43a.
xanthoneurus Fieb. (Deltocephalus) 494.
xanthus Fieb. (Deltocephalus) 506.
Xestocephalus Van Duz. p. 139.
xiphias Put. (Dictyophara) p. 925.
yanonis Mats. (Deltocephalus) 531.
yezoana Mats. (Delphax) 1385.
yezoensis Mats. (Cicadetta) 84 et p. 399.
Zarudnya Mel. p. 294.
zelleri Kbm. (Eupelix) 334.
zelleri Kbm. (Eupteryx) 836.
zelleri Kbm. (Hysteropterum) 1102.
zelleri Kbm. (Jassus) 685.
zetterstedti Mel. (Athysanus) 587.
zetterstedti Thms. (Chermes) 1497.
zetterstedti Boh. (Typhlocyba) 844.
zionoensis Mats. (Balclutha) 763.
zonata Mats. (Aphrophora var.) p. 407, n⁰ 128r.
Zygina Fieb. p. 216.
Zyginella P. Löw p. 215.

Druckfehler.

Seite:	Zeile:	Statt:	Soll stehen:
2	2 von unten	MAL.	MEL.
38	12 » »	grisea	griseus
53	1 » »	MITTERSPRACHER	MITTERPACHER.
95	11 von oben	*Subg. Strongylocephalus* FLOR.	*Subg. Stroggylocephalus* FLOR.
178	13 von unten	728. cyanae BOH.	728. cyane BOH.
279	5 » »	*var. subgrisca* REY.	*var. subgrisea* REY.
327	15 » »	(Reut. R4)	(Reut. 34).
455	2 von oben	*Psylla* KIRK.	*Psyllia* KIRK.

SMITHSONIAN
LIBRARY

Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

II. Lieferung: Seiten 193 — 384.

SMITHSONIAN
LIBRARY

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00726 6174